



慶應義塾大学病院  
病院年報

2022 年度

*Keio University Hospital*

*Annual Report 2022*

# 慶應義塾大学病院の理念

患者さんに優しく患者さんに信頼される

患者さん中心の医療を行います

先進的医療を開発し質の高い安全な医療を提供します

豊かな人間性と深い知性を有する医療人を育成します

人権を尊重した医学と医療を通して人類の福祉に貢献します

## 理念 実施方針

### 1. 患者さんの立場で

私たちは、患者さんの立場になって考え、ともに疾病の克服に努めます。

### 2. 質の高い安全な医療

私たちは、質の高い安全な医療を持続できるよう努めます。

### 3. 不断の自己点検

私たちは、不断の自己点検と評価によって、病院機能の改善に努めます。

### 4. 独立自尊の医療人

私たちは、独立した一個人として責任をもって社会的使命を果たします。

### 5. 総合的なチーム医療

私たちは、各職種が一体となった総合的なチーム医療を展開します。

### 6. 新しい医療

私たちは、基礎と臨床が一体となって、積極的に新しい医療に挑戦します。

### 7. 倫理と人権

私たちは、高い倫理性を持って、人権を尊重した医療を推進します。

# 目 次

## I. 概要

|             |    |
|-------------|----|
| 病院概要 .....  | 2  |
| 沿革 .....    | 7  |
| 組織の構成 ..... | 11 |
| 教職員数 .....  | 12 |
| 財務 .....    | 13 |

## II. 病院としての取り組み

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 2022年度の主な取り組みと出来事 ..... | 15 |
|-------------------------|----|

## III. 統計・実績

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 外来患者数（科別） .....               | 20 |
| 救急外来患者数（科別） .....             | 22 |
| 入院患者延数（科別） .....              | 23 |
| 入院患者延数（病棟別）・病床稼働率 .....       | 24 |
| 新入院・退院・死亡・在院患者延数・平均在院日数 ..... | 24 |
| 分娩件数・出生児数・死産児数 .....          | 25 |
| 手術件数（科別） .....                | 25 |
| 手術全身麻酔件数（科別） .....            | 25 |
| 薬剤・輸血関連実績 .....               | 27 |
| 画像・検体・生理機能検査実績 .....          | 27 |
| 公開講座・講演会・セミナー .....           | 27 |

## IV. 診療科・部門の活動

### <診療科部門>

|                   |    |
|-------------------|----|
| 呼吸器内科 .....       | 55 |
| 循環器内科 .....       | 55 |
| 消化器内科 .....       | 57 |
| 腎臓・内分泌・代謝内科 ..... | 59 |
| 神経内科 .....        | 61 |
| 血液内科 .....        | 62 |
| リウマチ・膠原病内科 .....  | 63 |
| 一般・消化器外科 .....    | 64 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 呼吸器外科 .....           | 66  |
| 心臓血管外科.....           | 67  |
| 脳神経外科 .....           | 67  |
| 小児外科.....             | 68  |
| 整形外科.....             | 69  |
| リハビリテーション科 .....      | 71  |
| 形成外科.....             | 73  |
| 小児科.....              | 74  |
| 産科 .....              | 77  |
| 婦人科.....              | 78  |
| 眼科 .....              | 79  |
| 皮膚科.....              | 80  |
| 泌尿器科.....             | 83  |
| 耳鼻咽喉科 .....           | 83  |
| 精神・神経科.....           | 85  |
| 放射線治療科.....           | 86  |
| 放射線診断科.....           | 87  |
| 麻酔科.....              | 88  |
| 救急科.....              | 89  |
| 歯科・口腔外科 .....         | 90  |
| 総合診療科 .....           | 91  |
| 臨床検査科 .....           | 92  |
| 病理診断科 .....           | 93  |
| <b>&lt;診療施設部門&gt;</b> |     |
| 予防医療センター .....        | 94  |
| 血液浄化・透析センター .....     | 94  |
| 内視鏡センター .....         | 95  |
| 腫瘍センター.....           | 96  |
| 輸血・細胞療法センター .....     | 97  |
| スポーツ医学総合センター .....    | 98  |
| 漢方医学センター .....        | 99  |
| 臨床遺伝学センター.....        | 100 |
| 免疫統括医療センター .....      | 101 |
| 緩和ケアセンター .....        | 102 |
| 手術・血管造影センター .....     | 102 |
| 集中治療センター .....        | 103 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 救急センター.....              | 104 |
| <b>&lt;診療支援部門&gt;</b>    |     |
| 看護部.....                 | 106 |
| 薬剤部.....                 | 107 |
| 滅菌管理部.....               | 108 |
| 食養管理室.....               | 109 |
| 医用工学室.....               | 110 |
| 放射線技術室.....              | 111 |
| 臨床検査技術室.....             | 112 |
| <b>&lt;臨床研究・教育部門&gt;</b> |     |
| 臨床研究推進センター.....          | 114 |
| 臨床研究監理センター.....          | 115 |
| 卒後臨床研修センター.....          | 117 |
| <b>&lt;管理部門&gt;</b>      |     |
| 医療安全管理部.....             | 118 |
| 感染制御部.....               | 118 |
| 病院情報システム部.....           | 120 |
| 患者総合相談部.....             | 120 |
| 医療連携推進部.....             | 121 |
| 放射線安全管理室.....            | 123 |
| 医療保険指導部.....             | 123 |
| <b>&lt;病院事務局&gt;</b>     |     |
| 病院経営企画室.....             | 125 |
| 医事統括室.....               | 125 |
| 秘書課.....                 | 126 |
| 総務課.....                 | 127 |
| 人事課.....                 | 128 |
| 管財課.....                 | 128 |
| 経理課.....                 | 129 |
| キャリア開発室.....             | 130 |
| 病院学術研究支援課.....           | 131 |

# I 概要

■ 病院概要

(2022年11月1日現在)

| 名称   | 慶應義塾大学病院   |  |       |  |  |  |
|--|--|--|-------|--|--|--|
| 所在地  | 〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35 番地<br>TEL (03)3353-1211 (代表)  |  |       |  |  |  |
| 病院長  | 松本 守雄  |  |       |  |  |  |
| 副病院長   | 大家 基嗣／佐々木 淳一／志水 秀行／陣崎 雅弘／長谷川 奉延／福永 興老  |  |       |  |  |  |
| 病院長補佐  | 朝倉 啓介／金子 祐子／藤澤 大介／山田 高成  |  |       |  |  |  |
| 診療科  | ○内科（呼吸器、循環器、消化器、腎臓・内分泌・代謝、神経、血液、リウマチ・膠原病）○外科（一般・消化器、呼吸器、心臓血管）○脳神経外科 ○小児外科<br>○整形外科 ○リハビリテーション科 ○形成外科 ○小児科 ○産科 ○婦人科 ○眼科 ○皮膚科 ○泌尿器科 ○耳鼻咽喉科 ○精神・神経科 ○放射線治療科 ○放射線診断科 ○麻酔科 ○救急科 ○歯科・口腔外科 ○総合診療科 ○臨床検査科 ○病理診断科   |  |       |  |  |  |
| 許可病床数  | 950 床  |  |       |  |  |  |
| 指定医療（法令等による医療機関の指定）  | ○特定機能病院 ○臨床研究中核病院 ○がんゲノム医療中核拠点病院 ○エイズ診療拠点病院○地域がん診療連携拠点病院（高度型） ○救急病院 ○身体障害者福祉法指定（東京都） ○労災保険指定病院 ○東京都災害拠点病院○日本 DMAT 指定医療機関 ○地域周産期母子医療センター ○第二種感染症指定医療機関（結核モデル事業） ○臓器移植登録施設（肝臓・小腸・腎臓）   |  |       |  |  |  |
| 施設基準   | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">基本診療科</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地域歯科診療支援病院歯科初診料</li> <li>・ 歯科外来診療環境体制加算</li> <li>・ 特定機能病院入院基本料</li> <li>・ 救急医療管理加算</li> <li>・ 超急性期脳卒中加算</li> <li>・ 診療録管理体制加算 2</li> <li>・ 医師事務作業補助体制加算 1</li> <li>・ 急性期看護補助体制加算</li> <li>・ 看護職員夜間配置加算</li> <li>・ 療養環境加算</li> <li>・ 無菌治療室管理加算 1・2</li> <li>・ 緩和ケア診療加算</li> <li>・ 精神科身体合併症管理加算</li> <li>・ 精神科リエゾンチーム加算</li> <li>・ 摂食障害入院医療管理加算</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 褥瘡ハイリスク患者ケア加算</li> <li>・ ハイリスク妊娠管理加算</li> <li>・ ハイリスク分娩管理加算</li> <li>・ 呼吸ケアチーム加算</li> <li>・ 病棟薬剤業務実施加算 1</li> <li>・ 病棟薬剤業務実施加算 2</li> <li>・ データ提出加算 2（200 床以上）</li> <li>・ 入退院支援加算 2</li> <li>・ 認知症ケア加算 1</li> <li>・ せん妄ハイリスク患者ケア加算</li> <li>・ 精神疾患診療体制加算</li> <li>・ 精神科急性期医師配置加算 2</li> <li>・ 排尿自立支援加算</li> <li>・ 地域医療体制確保加算</li> <li>・ 地域歯科診療支援病院入院加算</li> </ul> </td> </tr> </table> |  | 基本診療科 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地域歯科診療支援病院歯科初診料</li> <li>・ 歯科外来診療環境体制加算</li> <li>・ 特定機能病院入院基本料</li> <li>・ 救急医療管理加算</li> <li>・ 超急性期脳卒中加算</li> <li>・ 診療録管理体制加算 2</li> <li>・ 医師事務作業補助体制加算 1</li> <li>・ 急性期看護補助体制加算</li> <li>・ 看護職員夜間配置加算</li> <li>・ 療養環境加算</li> <li>・ 無菌治療室管理加算 1・2</li> <li>・ 緩和ケア診療加算</li> <li>・ 精神科身体合併症管理加算</li> <li>・ 精神科リエゾンチーム加算</li> <li>・ 摂食障害入院医療管理加算</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 褥瘡ハイリスク患者ケア加算</li> <li>・ ハイリスク妊娠管理加算</li> <li>・ ハイリスク分娩管理加算</li> <li>・ 呼吸ケアチーム加算</li> <li>・ 病棟薬剤業務実施加算 1</li> <li>・ 病棟薬剤業務実施加算 2</li> <li>・ データ提出加算 2（200 床以上）</li> <li>・ 入退院支援加算 2</li> <li>・ 認知症ケア加算 1</li> <li>・ せん妄ハイリスク患者ケア加算</li> <li>・ 精神疾患診療体制加算</li> <li>・ 精神科急性期医師配置加算 2</li> <li>・ 排尿自立支援加算</li> <li>・ 地域医療体制確保加算</li> <li>・ 地域歯科診療支援病院入院加算</li> </ul> |
| 基本診療科  |  |  |       |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地域歯科診療支援病院歯科初診料</li> <li>・ 歯科外来診療環境体制加算</li> <li>・ 特定機能病院入院基本料</li> <li>・ 救急医療管理加算</li> <li>・ 超急性期脳卒中加算</li> <li>・ 診療録管理体制加算 2</li> <li>・ 医師事務作業補助体制加算 1</li> <li>・ 急性期看護補助体制加算</li> <li>・ 看護職員夜間配置加算</li> <li>・ 療養環境加算</li> <li>・ 無菌治療室管理加算 1・2</li> <li>・ 緩和ケア診療加算</li> <li>・ 精神科身体合併症管理加算</li> <li>・ 精神科リエゾンチーム加算</li> <li>・ 摂食障害入院医療管理加算</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 褥瘡ハイリスク患者ケア加算</li> <li>・ ハイリスク妊娠管理加算</li> <li>・ ハイリスク分娩管理加算</li> <li>・ 呼吸ケアチーム加算</li> <li>・ 病棟薬剤業務実施加算 1</li> <li>・ 病棟薬剤業務実施加算 2</li> <li>・ データ提出加算 2（200 床以上）</li> <li>・ 入退院支援加算 2</li> <li>・ 認知症ケア加算 1</li> <li>・ せん妄ハイリスク患者ケア加算</li> <li>・ 精神疾患診療体制加算</li> <li>・ 精神科急性期医師配置加算 2</li> <li>・ 排尿自立支援加算</li> <li>・ 地域医療体制確保加算</li> <li>・ 地域歯科診療支援病院入院加算</li> </ul>   |  |       |  |  |  |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 栄養サポートチーム加算</li> <li>・ 医療安全対策加算 1</li> <li>・ 感染防止対策加算 1</li> <li>・ 抗菌薬適正使用支援加算</li> <li>・ 患者サポート体制充実加算</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特定集中治療室管理料 2、3</li> <li>・ ハイケアユニット入院医療管理料 1</li> <li>・ 総合周産期特定集中治療室管理料</li> <li>・ 小児入院医療管理料 1</li> </ul>   |
| <b>特掲診療科</b> |   |   |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ウイルス疾患指導料</li> <li>・ 遠隔モニタリング加算（ペースメーカー指導管理料）</li> <li>・ 高度難聴指導管理料</li> <li>・ 糖尿病合併症管理料</li> <li>・ がん性疼痛緩和指導管理料</li> <li>・ がん患者指導管理料イ・ロ・ハ・ニ</li> <li>・ 外来緩和ケア管理料</li> <li>・ 移植後患者指導管理料（臓器移植後）</li> <li>・ 移植後患者指導管理料（造血幹細胞移植後）</li> <li>・ 糖尿病透析予防指導管理料</li> <li>・ 小児運動器疾患指導管理料</li> <li>・ 乳腺炎重症化予防ケア・指導料</li> <li>・ 婦人科特定疾患治療管理料</li> <li>・ 腎代替療法指導管理料</li> <li>・ 院内トリアージ実施料</li> <li>・ 救急搬送看護体制加算 1</li> <li>・ 外来放射線照射診療料</li> <li>・ ニコチン依存症管理料</li> <li>・ 療養・就労両立支援指導料</li> <li>・ がん治療連携計画策定料</li> <li>・ 外来排尿自立指導料</li> <li>・ ハイリスク妊産婦連携指導料 1</li> <li>・ 肝炎インターフェロン治療計画料</li> <li>・ 薬剤管理指導料</li> <li>・ 医療機器安全管理料 1</li> <li>・ 医療機器安全管理料 2</li> <li>・ 光トポグラフィー</li> <li>・ 脳波検査判断料 1</li> <li>・ 神経学的検査</li> <li>・ 補聴器適合検査</li> <li>・ 黄斑局所網膜電図及び全視野精密網膜電図</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医科点数表第 2 章第 10 部手術の通則の 19 に規定する手術（遺伝性乳癌卵巣癌症候群患者に対する乳房切除術に限る。）</li> <li>・ 医科点数表第 2 章第 10 部手術の通則の 19 に規定する手術（遺伝性乳癌卵巣癌症候群患者に対する子宮付属器腫瘍摘出術）</li> <li>・ 輸血管理料 I</li> <li>・ コーディネート体制充実加算</li> <li>・ 人工肛門・人工膀胱造設術前処置加算</li> <li>・ 連携充実加算</li> <li>・ 歯周組織再生誘導手術</li> <li>・ 広範囲顎骨支持型装置埋入手術</li> <li>・ 歯根端切除手術の注 3</li> <li>・ 麻酔管理料（I）</li> <li>・ 麻酔管理料（II）</li> <li>・ 放射線治療専任加算</li> <li>・ 医療機器安全管理料（歯科）</li> <li>・ 精神科退院時共同指導料 1</li> <li>・ 精神科退院時共同指導料 2</li> <li>・ 歯科治療総合医療管理料</li> <li>・ 持続血糖測定器加算</li> <li>・ 在宅腫瘍治療電場療法指導管理料</li> <li>・ 持続血糖測定器加算（間歇注入シリンジポンプと連動しない持続血糖測定器を用いる場合）</li> <li>・ 遺伝学的検査</li> <li>・ 骨髓微小残存病変測定</li> <li>・ BRCA1/2 遺伝子検査</li> <li>・ がんゲノムプロファイリング検査</li> <li>・ 抗 HLA 抗体（スクリーニング検査）及び抗 HLA 抗体（抗体特異性同定検査）</li> <li>・ HPV 核酸検出及び HPV 核酸検出（簡易ジ</li> </ul> |




|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンタクトレンズ検査料 1</li> <li>・小児食物アレルギー負荷検査</li> <li>・内服・点滴誘発試験</li> <li>・センチネルリンパ節生検 (片側)</li> <li>・有床義歯咀嚼機能検査 1 のロ及び咀嚼能力検査</li> <li>・有床義歯咀嚼機能検査 2 のロ及び咬合圧検査</li> <li>・精密触覚機能検査</li> <li>・画像診断管理加算 1</li> <li>・画像診断管理加算 2</li> <li>・遠隔画像診断</li> <li>・ポジトロン断層撮影、ポジトロン断層・コンピューター断層複合撮影、ポジトロン断層・磁気共鳴コンピューター断層複合撮影又は乳房用ポジトロン断層撮影</li> <li>・CT 撮影及び MRI 撮影</li> <li>・冠動脈 CT 撮影加算</li> <li>・血流予備量比コンピューター断層撮影</li> <li>・心臓 MRI 撮影加算</li> <li>・乳房MRI 撮影加算</li> <li>・全身 MRI 撮影加算</li> <li>・抗悪性腫瘍剤処方管理加算</li> <li>・外来化学療法加算 1</li> <li>・無菌製剤処理料</li> <li>・心大血管疾患リハビリテーション料 (I)</li> <li>・脳血管疾患等リハビリテーション料 (I)</li> <li>・運動器リハビリテーション料 (I)</li> <li>・呼吸器リハビリテーション料 (I)</li> <li>・がん患者リハビリテーション料</li> <li>・羊膜移植術</li> <li>・緑内障手術 (緑内障治療用インプラント挿入術 (プレートのあるもの))</li> <li>・緑内障手術 (水晶体再建術併用眼内ドレーン挿入術)</li> <li>・網膜再建術</li> <li>・人工中耳植込術、人工内耳植込術、植込型骨導補聴器移植術及び植込型骨導補聴器交</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エノタイプ判定)</li> <li>・ウイルス・細菌核酸多項目同時検出</li> <li>・検体検査管理加算 (I)</li> <li>・検体検査管理加算 (IV)</li> <li>・国際標準検査管理加算</li> <li>・遺伝カウンセリング加算</li> <li>・遺伝性腫瘍カウンセリング加算</li> <li>・心臓カテーテル法による諸検査の血液内視鏡検査加算</li> <li>・時間内歩行試験及びシャトルウォーキングテスト</li> <li>・胎児心エコー法</li> <li>・ヘッドアップティルト試験</li> <li>・皮下連続式グルコース測定</li> <li>・長期継続頭蓋内脳波検査</li> <li>・単線維筋電図</li> <li>・リンパ浮腫複合的治療料</li> <li>・歯科口腔リハビリテーション料 2</li> <li>・経頭蓋磁気刺激療法</li> <li>・通院・在宅精神療法 (療養生活環境整備指導加算)</li> <li>・救急患者精神科継続支援料</li> <li>・認知療法・認知行動療法 1、2</li> <li>・抗精神病特定薬剤治療指導管理料 (治療抵抗性統合失調症治療指導管理料に限る)</li> <li>・医療保護入院等診療料</li> <li>・処置の休日加算 1、時間外加算 1 及び深夜加算 1</li> <li>・人工腎臓 (慢性維持透析を行った場合 1)</li> <li>・透析液水質確保加算及び慢性維持透析濾過加算</li> <li>・導入期加算 2 及び腎代替療法実績加算</li> <li>・下肢末梢動脈疾患指導管理加算</li> <li>・手術用顕微鏡加算</li> <li>・CAD/CAM冠</li> <li>・歯科技工加算</li> <li>・皮膚悪性腫瘍切除術 (悪性黒色腫センチネルリンパ節加算を算定する場合に限る。)</li> </ul> |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>換術</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 内視鏡下鼻・副鼻腔手術V型（拡大副鼻腔手術）</li> <li>・ 鏡視下咽頭悪性腫瘍手術（軟口蓋悪性腫瘍手術を含む。）</li> <li>・ 鏡視下喉頭悪性腫瘍手術</li> <li>・ 上顎骨形成術（骨移動を伴う場合に限る。）（歯科診療以外の診療に係るものに限る。）、下顎骨形成術（骨移動を伴う場合に限る。）（歯科診療以外の診療に係るものに限る。）</li> <li>・ 上顎骨形成術（骨移動を伴う場合に限る。）（歯科診療に係るものに限る。）、下顎骨形成術（骨移動を伴う場合に限る。）（歯科診療に係るものに限る。）</li> <li>・ 乳腺悪性腫瘍手術（乳がんセンチネルリンパ節加算1及び又は乳がんセンチネルリンパ節加算2を算定する場合に限る。）</li> <li>・ 乳腺悪性腫瘍手術（乳頭乳輪温存乳房切除術（腋窩郭清を伴わないもの）及び乳頭乳輪温存乳房切除術（腋窩郭清を伴うもの））</li> <li>・ ゲル充填人工乳房を用いた乳房再建術（乳房切除術）</li> <li>・ 胸腔鏡下食道悪性腫瘍手術（内視鏡手術用支援機器を用いる場合）</li> <li>・ 内視鏡下筋層切開術</li> <li>・ 食道縫合術（穿孔、損傷）（内視鏡によるもの）、内視鏡下胃・十二指腸穿孔瘻孔閉鎖術、胃瘻閉鎖術（内視鏡によるもの）、小腸瘻閉鎖術（内視鏡によるもの）、結腸瘻閉鎖術（内視鏡によるもの）、腎（腎盂）腸瘻閉鎖術（内視鏡によるもの）、尿管腸瘻閉鎖術（内視鏡によるもの）、膀胱腸瘻閉鎖術（内視鏡によるもの）及び膀胱腸瘻閉鎖術（内視鏡によるもの）</li> <li>・ 経皮的冠動脈形成術（特殊カテーテルによるもの）</li> <li>・ 胸腔鏡下弁形成術及び胸腔鏡下弁置換術</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 皮膚移植術（死体）</li> <li>・ 組織拡張器による再建手術（一連につき）（乳房（再建手術）の場合に限る。）</li> <li>・ 処理骨再建加算</li> <li>・ 骨移植術（軟骨移植術を含む。）（自家培養軟骨移植術に限る。）</li> <li>・ 椎間板内酵素注入療法</li> <li>・ 腫瘍脊椎骨全摘術</li> <li>・ 脳腫瘍覚醒下マッピング加算</li> <li>・ 原発性悪性脳腫瘍光線力学療法加算</li> <li>・ 頭蓋骨形成手術（骨移動を伴うものに限る。）</li> <li>・ 脳刺激装置植込術（頭蓋内電極植込術を含む。）及び脳刺激装置交換術、脊髄刺激装置植込術及び脊髄刺激装置交換術</li> <li>・ 仙骨神経刺激装置植込術及び仙骨神経刺激装置交換術</li> <li>・ 治療的角膜切除術（エキシマレーザーによるもの（角膜ジストロフィー又は帯状角膜変性に係るものに限る。））</li> <li>・ 角膜移植術（内皮移植加算）</li> <li>・ 両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術（経静脈電極の場合）及び両室ペーシング機能付き植込型除細動器交換術（経静脈電極の場合）</li> <li>・ 腹腔鏡下腎盂形成手術（内視鏡手術用支援機器を用いる場合）</li> <li>・ 静脈圧迫処置（慢性静脈不全に対するもの）</li> <li>・ 大動脈バルーンパンピング法（IABP法）</li> <li>・ 補助人工心臓</li> <li>・ 腹腔鏡下リンパ節群郭清術（傍大動脈）</li> <li>・ 腹腔鏡下十二指腸局所切除術（内視鏡処置を併施するもの）</li> <li>・ 腹腔鏡下胃切除術（内視鏡手術用支援機器を用いる場合）</li> <li>・ 腹腔鏡下噴門側胃切除術（内視鏡手術用支援機器を用いる場合）</li> <li>・ 腹腔鏡下胃全摘術（内視鏡手術用支援機器</li> </ul> |
|--|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 経カテーテル大動脈弁置換術</li> <li>・ 経皮的僧帽弁クリップ術</li> <li>・ 不整脈手術（左心耳閉鎖術（経カテーテル的手術によるもの）に限る。）</li> <li>・ 経皮的中隔心筋焼灼術</li> <li>・ ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術</li> <li>・ ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術（リードレスペースメーカー）</li> <li>・ 両心室ペースメーカー移植術（経静脈電極の場合）及び両心室 ペースメーカー交換術（経静脈電極の場合）</li> <li>・ 植込型除細動器移植術（経静脈リードを用いるもの又は皮下植込型リードを用いるもの）、植込型除細動器交換術（その他のもの）及び経静脈電極除去術</li> <li>・ 同種死体腎移植術</li> <li>・ 生体腎移植術</li> <li>・ 膀胱水圧拡張術</li> <li>・ 腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術</li> <li>・ 人工尿道括約筋植込・置換術</li> <li>・ 腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術</li> <li>・ 腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術（内視鏡手術用支援機器を用いるもの）</li> <li>・ 腹腔鏡下仙骨脛固定術</li> <li>・ 腹腔鏡下腔式子宮全摘術（内視鏡手術用支援機器を用いる場合）</li> <li>・ 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術（子宮体がんに限る。）</li> <li>・ 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術（子宮頸がんに限る。）</li> <li>・ 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術（子宮体がんに対して内視鏡手術用支援機器を用いる場合）</li> <li>・ 胎児胸腔・羊水腔シャント術</li> <li>・ 胎児輸血術</li> <li>・ 手術の休日加算 1、時間外加算 1 及び深夜加算 1</li> </ul> | <p>を用いる場合)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ バルーン閉塞下経静脈的塞栓術</li> <li>・ 胆管悪性腫瘍手術（膵頭十二指腸切除及び肝切除（葉以上）を伴うものに限る。）</li> <li>・ 体外衝撃波胆石破碎術</li> <li>・ 腹腔鏡下肝切除術</li> <li>・ 生体部分肝移植術</li> <li>・ 同種死体肝移植術</li> <li>・ 体外衝撃波膵石破碎術</li> <li>・ 腹腔鏡下膵腫瘍摘出術及び腹腔鏡下膵体尾部腫瘍切除術</li> <li>・ 腹腔鏡下膵頭部腫瘍切除術</li> <li>・ 生体部分小腸移植術</li> <li>・ 同種死体小腸移植術</li> <li>・ 早期悪性腫瘍大腸粘膜下層剥離術</li> <li>・ 腹腔鏡下直腸切除・切断術（内視鏡手術用支援機器を用いる場合）</li> <li>・ 体外衝撃波腎・尿管結石破碎術</li> <li>・ 腎腫瘍凝固・焼灼術（冷凍凝固によるもの）</li> <li>・ 腹腔鏡下腎悪性腫瘍手術（内視鏡手術用支援機器を用いるもの）</li> <li>・ 外来放射線治療加算</li> <li>・ 高エネルギー放射線治療</li> <li>・ 1 回線量増加加算</li> <li>・ 強度変調放射線治療（IMRT）</li> <li>・ 画像誘導放射線治療（IGRT）</li> <li>・ 体外照射呼吸性移動対策加算</li> <li>・ 定位放射線治療</li> <li>・ 定位放射線治療呼吸性移動対策加算</li> <li>・ 画像誘導密封小線源治療加算</li> <li>・ 病理診断管理加算 2</li> <li>・ 悪性腫瘍病理組織標本加算</li> <li>・ 口腔病理診断管理加算 2</li> <li>・ クラウン・ブリッジ維持管理料</li> <li>・ 精神科ショート・ケア「小規模なもの」</li> <li>・ 在宅経肛門的自己洗腸指導管理料</li> </ul> |
|--|---|--|

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| 先進医療   | 先進医療 A  | 診療科            |
|  | 抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子検査／悪性脳腫瘍   | 脳神経外科          |
|  | 子宮内膜擦過術   | 産婦人科           |
|  | 子宮内膜刺激術   | 産婦人科           |
|  | 子宮内膜受容能検査 1   | 産婦人科           |
|  | 子宮内膜細菌叢検査 1   | 産婦人科           |
|  | 先進医療 B  | 診療科            |
|  | 腹腔鏡下センチネルリンパ節生検／早期胃がん※新規患者受入は終了   | 一般・消化器外科       |
|  | 全身性エリテマトーデスに対する初回副腎皮質ホルモン治療におけるクロピドグレル硫酸塩、ピタバスタチンカルシウム及びトコフェロール酢酸エステル併用投与の大腿骨頭壊死発症抑制療法／全身性エリテマトーデス（初回の副腎皮質ホルモン治療を行っている者に係るものに限る。） | リウマチ・膠原病<br>内科 |
|  | テモゾロミド用量強化療法／膠芽腫（初発時の初期治療後に再発又は増悪したものに限る。）  | 脳神経外科          |
|  | 反復経頭蓋磁気刺激療法／薬物療法に反応しない双極性障害の抑うつエピソード  | 精神・神経科         |
|  | イマチニブ経口投与及びベムプロリズマブ静脈内投与の併用療法／進行期悪性黒色腫（KIT 遺伝子変異を有するものであって、従来の治療法に抵抗性を有するものに限る。）  | 皮膚科            |
|  | 抗腫瘍自己リンパ球移入療法／子宮頸癌（切除が不能と判断されたもの又は術後に再発したものであって、プラチナ製剤に抵抗性を有するものに限る。）   | 産婦人科           |
| ネシツムマブ静脈内投与療法／切除が不可能な E G F R 遺伝子増幅陽性固形がん（食道がん、胃がん、小腸がん、尿路上皮がん又は乳がんに限る。） | 腫瘍センター  |                |
| 患者申出療養   | 名称  | 診療科            |
|  | トラスツズマブ エムタンシン静脈内投与療法/乳房外パジェット病（HER2 が陽性であって、切除が困難な進行性のものであり、かつ、トラスツズマブ静脈内投与が行われたものに限る。）  | 皮膚科            |
|  | マルチプレックス遺伝子パネル検査による遺伝子プロファイリングに基づく分指標的治療（※通称 受け皿試験）/根治切除が不可能な進行固形がん（遺伝子プロファイリングにより、治療対象となる遺伝子異常が確認されたものに限る。）                      | 腫瘍センター他        |

■ 沿革 ～慶應義塾大学医学部・病院のあゆみ～

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 1835 年 | 福澤諭吉、大阪中津藩蔵屋敷で誕生   |    |
|        |  | 福澤諭吉  |
| 1855 年 | 福澤諭吉、緒方洪庵の適塾に入門  |   |
| 1858 年 | 慶應義塾開塾 江戸築地鉄砲洲に蘭学塾を開く  |   |
| 1860 年 | 福澤諭吉、はじめての外遊<br>咸臨丸で渡米   |   |
| 1862 年 | 福澤諭吉、遣欧使節として欧州各国を巡歴  |   |
| 1868 年 | 慶應義塾と命名  |   |
| 1871 年 | 慶應義塾、三田に移転   |   |
| 1873 年 | 三田山上に「慶應義塾医学所」設立（～1880 年）  |   |
| 1890 年 | 大学部を発足し、文学・理財・法律 3 科を設置  |   |
| 1892 年 | 北里柴三郎博士を所長とする伝染病研究所設立  |  |
|        |  | 北里柴三郎博士   |
| 1893 年 | 北里柴三郎博士、土筆ヶ岡養生園設立  |   |
| 1901 年 | 2 月 3 日、福澤諭吉逝去   |   |
| 1917 年 | 慶應義塾大学部医学科開設<br>4 月、医学科予科の授業を三田山上で開始<br>11 月、四谷区信濃町の陸軍用地を購入  |   |
| 1918 年 | 医学科附属看護婦養成所開設（～2000 年）   |   |
| 1920 年 | 4 月、文学・経済学・法学・医学の 4 学部からなる総合大学へ<br>11 月 6 日、医学部開校ならびに大学病院開院式<br>11 月 8 日、慶應医学会第一回総会開催<br>翌大正 10（1921）年『慶應医学』創刊 |   |

|       |  |
|-------|--|
|       |    |
|       | <p>大学病院開院式</p> <p>開院当時の病院全景</p> <p>開院当時の病院玄関内部</p>   |
| 1922年 | 医学部附属産婆養成所開設   |
| 1923年 | 関東大震災（火災にあった病院の救済・診療を支援。32万4千人以上の患者を診療）  |
| 1924年 | 大学病院特別病棟竣工   |
| 1926年 | 食養研究所設立（～1990年）  |
| 1928年 | 多磨墓地に医学研究に献体されたご遺体を葬り冥福を祈るための納骨堂建設<br>第一回の解剖諸霊供養法会を芝増上寺で開催   |
| 1929年 | ロックフェラー財団寄付により、予防医学校舎竣工  |
| 1932年 | 新赤倉温泉の地に三四会、赤倉山荘建設<br>（昭和35（1960）年焼失、平成6（1994）年再建）<br>病院別館竣工<br>（鉄筋コンクリート地下1階地上4階建、219病床）  |
| 1934年 | 福澤諭吉生誕100年ならびに日吉開校記念祝賀会開催  |
| 1936年 | 日吉第二校舎竣工、日吉キャンパスで医学部教育開始   |
| 1937年 | 北里記念医学図書館竣工<br>特殊薬化学研究所設立  |
| 1941年 | 月ヶ瀬温泉治療学研究所開設<br>昭和33（1958）年狩野川台風により流失、同年廃止  |
| 1944年 | 軍医不足という社会的要請を受け大学附属医学専門部<br>を開設し、463名の人材を輩出（～1951年）  |
| 1945年 | 5月24日、空襲により医学部・病院施設の約6割焼失<br>8月15日、終戦  |
| 1946年 | 基礎医学教室、武蔵野分校へ移転（～1956年春）   |
| 1948年 | 病院本館竣工（戦後最大の木造建築2階建、153病床）   |
|       |     |
|       | <p>病院本館玄関</p> <p>病院本館受付</p>  |
| 1950年 | エール大学ロング教授らを招聘し、CPC（臨床・病理症例検討会）開始<br>電子顕微鏡研究室開室  |

|       |  |
|-------|--|
|       | 医学部附属厚生女子学院開設  |
| 1952年 | 新制大学医学部発足<br>“The Keio Journal of Medicine”創刊<br>北里柴三郎博士生誕100年<br>三四会より第一回北里賞授与  |
| 1955年 | 進学課程2年、専門課程4年の戦後の医学教育体系確立  |
| 1956年 | 大学院医学研究科（博士課程）設置   |
| 1958年 | 慶應義塾創立100年記念式典   |
| 1961年 | 米国チャイナ・メディカル・ボードの寄付を受け、基礎<br>医学第二校舎竣工  |
| 1963年 | 病院中央棟竣工  |
| 1965年 | 病院1号棟竣工<br>「財団法人慶應がんセンター」発足（～2002年）  |
| 1967年 | 医学部創立50周年記念式<br><br>医学部創立50周年記念式  |
| 1969年 | 「医学部改革委員会」設置、臨床講堂竣工  |
| 1970年 | 「財団法人慶應健康相談センター」発足（～2008年）   |
| 1972年 | 北里記念医学図書館（1971年より医学情報センター）の情報サービス部門を独立、「財団法人国際医学情報センター」発足  |
| 1973年 | 病院ボランティア導入（日本病院ボランティア協会に入会）  |
| 1974年 | 三重県伊勢市の病院の寄付を受け、慶應義塾大学伊勢慶應病院を開院（～2003年）  |
| 1977年 | 月が瀬リハビリテーション・センター開設（～2011年）  |
| 1979年 | 医学部共同利用R.I（ラジオアイソトープ）研究棟竣工   |
| 1983年 | 慶應義塾創立125年記念式典   |
| 1984年 | 米国医科大学での学生臨床研修開始   |
| 1986年 | 大学病院新棟（現2号館）竣工<br><br>大学病院新棟開院当時の病院全景<br><br>大学病院正面玄関 |

|       |  |
|-------|--|
| 1988年 | 看護短期大学開設（～2000年）   |
| 1990年 | 第一回自主学習成果発表会   |
| 1994年 | 特定機能病院として認定<br>大学院医学研究科（修士課程）設置  |
| 1996年 | 医学部新教育研究棟竣工<br>坂口光洋記念慶應義塾医学振興基金による第一回慶應医学賞授賞式および記念講演会開催                              |
| 2001年 | 看護医療学部開設<br>総合医科学研究棟竣工・リサーチパーク発足   |
| 2007年 | クリニカルリサーチセンター発足<br>「信濃町キャンパス改革・刷新プロジェクト」設置（～2008年3月）                                 |
| 2008年 | 共立薬科大学との合併により、薬学部開設<br>慶應義塾創立150年記念式典<br>臨床研究棟竣工                                     |
| 2010年 | 3号館（北棟）竣工  |
| 2011年 | 東日本大震災、慶應義塾救援医療団派遣<br>医療系三学部（医看薬）による合同教育開始   |
| 2012年 | 総合医療情報システム（電子カルテ）導入<br>3号館（南棟）竣工・予防医療センター開設  |
|       |  |
|       | 3号館（南棟）  |
| 2015年 | 1号館（I期棟）竣工   |
| 2016年 | 臨床研究中核病院として認定  |
| 2017年 | 医学部開設100年<br>JSR・慶應義塾大学 医学化学イノベーションセンター（通称JKiC）開所                                    |
| 2018年 | 1号館（II期棟）竣工・1号館開院<br>慶應看護100年  |
| 2020年 | 大学病院開院100年   |



## ■ 組織の構成

(2022年11月1日現在)

### 病院執行部

|          |  |
|----------|--|
| 病院長（管理者） | 松本 守雄  |
| 副病院長     | 大家 基嗣<br>佐々木 淳一<br>志水 秀行<br>陣崎 雅弘<br>長谷川 奉延<br>福永 興彦 |
| 病院長補佐    | 朝倉 啓介<br>金子 祐子<br>藤澤 大介<br>山田 高成                     |
| 病院事務局長   | 古田 正   |
| 看護部長     | 加藤 恵里子   |

### 診療科部門

|             |             |       |         |            |        |
|-------------|-------------|-------|---------|------------|--------|
| 呼吸器内科       | 診療科部長(教授)   | 福永 興彦 | 産科      | 診療科部長(教授)  | 田中 守   |
| 循環器内科       | 診療科部長代行(教授) | 志水 秀行 | 婦人科     | 診療科部長(教授)  | 青木 大輔  |
| 消化器内科       | 診療科部長(准教授)  | 中本 伸宏 | 眼科      | 診療科部長(教授)  | 根岸 一乃  |
| 腎臓・内分泌・代謝内科 | 診療科部長(教授)   | 伊藤 裕  | 皮膚科     | 診療科部長(准教授) | 船越 建   |
| 神経内科        | 診療科部長(教授)   | 中原 仁  | 泌尿器科    | 診療科部長(教授)  | 大家 基嗣  |
| 血液内科        | 診療科部長(教授)   | 片岡 圭亮 | 耳鼻咽喉科   | 診療科部長(教授)  | 小澤 宏之  |
| リウマチ・膠原病内科  | 診療科部長(教授)   | 金子 祐子 | 精神・神経科  | 診療科部長(教授)  | 三村 将   |
| 一般・消化器外科    | 診療科部長(准教授)  | 尾原 秀明 | 放射線治療科  | 診療科部長(教授)  | 茂松 直之  |
| 呼吸器外科       | 診療科部長(教授)   | 浅村 尚生 | 放射線診断科  | 診療科部長(教授)  | 陣崎 雅弘  |
| 心臓血管外科      | 診療科部長(教授)   | 志水 秀行 | 麻酔科     | 診療科部長(教授)  | 森崎 浩   |
| 脳神経外科       | 診療科部長(教授)   | 戸田 正博 | 救急科     | 診療科部長(教授)  | 佐々木 淳一 |
| 小児外科        | 診療科部長(教授)   | 黒田 達夫 | 歯科・口腔外科 | 診療科部長(教授)  | 中川 種昭  |
| 整形外科        | 診療科部長(教授)   | 中村 雅也 | 総合診療科   | 診療科部長(准教授) | 藤島 清太郎 |
| リハビリテーション科  | 診療科部長(教授)   | 辻 哲也  | 臨床検査科   | 診療科部長(教授)  | 松下 弘道  |
| 形成外科        | 診療科部長(教授)   | 貴志 和生 | 病理診断科   | 診療科部長(准教授) | 大喜多 肇  |
| 小児科         | 診療科部長(教授)   | 高橋 孝雄 |         |            |        |

### 診療施設部門

|             |             |       |             |             |        |
|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|--------|
| 予防医療センター    | センター長(教授)   | 高石 官均 | 臨床遺伝学センター   | センター長(教授)   | 小崎 健次郎 |
| 血液浄化・透析センター | センター長(教授)   | 大家 基嗣 | 免疫統括医療センター  | センター長(教授)   | 金子 祐子  |
| 内視鏡センター     | センター長(教授)   | 緒方 晴彦 | 緩和ケアセンター    | センター長(専任講師) | 竹内 麻理  |
| 腫瘍センター      | センター長代行(教授) | 大家 基嗣 | 手術・血管造影センター | センター長(教授)   | 志水 秀行  |

|              |           |         |           |           |         |
|--------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| 輸血・細胞療法センター  | センター長(教授) | 田野崎 隆 二 | 集中治療センター  | センター長(教授) | 森 崎 浩   |
| スポーツ医学総合センター | センター長(教授) | 佐 藤 和 毅 | 救急センター    | センター長(教授) | 佐々木 淳 一 |
| 漢方医学センター     | センター長(教授) | 三 村 将   | 臨床感染症センター | センター長(教授) | 長谷川 直 樹 |

#### 診療支援部門

|       |         |         |         |        |         |
|-------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 看護部   | 部長      | 加 藤 恵里子 | 医用工学室   | 室長(教授) | 大 家 基 嗣 |
| 薬剤部   | 部長(教授)  | 大 谷 壽 一 | 放射線技術室  | 室長     | 田 原 祥 子 |
| 滅菌管理部 | 部長(准教授) | 尾 原 秀 明 | 臨床検査技術室 | 室長     | 横 田 浩 充 |
| 食養管理室 | 室長代理    | 大 木 いづみ |         |        |         |

#### 臨床研究・教育部門

|            |           |         |            |           |         |
|------------|-----------|---------|------------|-----------|---------|
| 臨床研究推進センター | センター長(教授) | 長谷川 奉 延 | 卒後臨床研修センター | センター長(教授) | 平 形 道 人 |
| 臨床研究監理センター | センター長(教授) | 福 永 興 壱 |            |           |         |

#### 管理部門

|           |        |         |          |          |         |
|-----------|--------|---------|----------|----------|---------|
| 病院情報システム部 | 部長(教授) | 陣 崎 雅 弘 | 医療連携推進部  | 部長(教授)   | 大 家 基 嗣 |
| 医療安全管理部   | 部長(教授) | 志 水 秀 行 | 放射線安全管理室 | 室長(教授)   | 茂 松 直 之 |
| 感染制御部     | 部長(教授) | 長谷川 直 樹 | 医療保険指導部  | 部長(専任講師) | 武 内 俊 樹 |
| 患者総合相談部   | 部長(教授) | 福 永 興 壱 |          |          |         |

#### 病院事務局

|      |         |
|------|---------|
| 事務局長 | 松 田 美紀子 |
|------|---------|

### ■ 教職員数

(各年度 3 月 1 日時点)

| 内 訳          | 2017 年度 | 2018 年度 | 2019 年度 | 2020 年度 | 2021 年度 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 臨床系医師(うち研修医) | 861(67) | 863(74) | 899(81) | 905(88) | 871(82) |
| 歯科医師(うち研修医)  | 43(14)  | 42(15)  | 47(16)  | 39(15)  | 43(16)  |
| 看護師          | 1,015   | 1,011   | 994     | 1,015   | 1,030   |
| 薬剤師          | 97      | 103     | 103     | 96      | 99      |
| 臨床検査技師       | 141     | 147     | 147     | 146     | 152     |
| 診療放射線技師      | 79      | 81      | 82      | 83      | 86      |
| 管理栄養士        | 10      | 13      | 12      | 13      | 13      |
| 栄養士          | 7       | —       | —       | —       | —       |
| 視能訓練士        | 16      | 17      | 15      | 14      | 14      |
| 臨床工学技士       | 26      | 28      | 27      | 29      | 31      |
| 理学療法士        | 13      | 13      | 13      | 13      | 13      |
| 作業療法士        | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       |
| 言語聴覚士        | 5       | 6       | 6       | 5       | 6       |
| その他技師        | 52      | 50      | 57      | 64      | 67      |
| 事務職員         | 240     | 236     | 235     | 224     | 226     |
| 技能員          | 105     | 82      | 82      | 84      | 71      |
| 教職員合計        | 2,714   | 2,696   | 2,723   | 2,734   | 2,726   |

■ 財務

(2021年度) (単位：千円)

|               | 科目          | 医学部・大学附属病院   | 慶應義塾全体      |
|---------------|-------------|--------------|-------------|
| 教育活動収支        | 事業活動収入の部    |              |             |
|               | 学生生徒等納付金    | 2,895,670    | 54,620,566  |
|               | 手数料         | 93,983       | 2,056,013   |
|               | 寄付金         | 2,153,363    | 7,847,940   |
|               | 経常費等補助金     | 5,869,792    | 15,671,697  |
|               | 付随事業収入      | 9,084,560    | 16,935,944  |
|               | 医療収入        | 67,789,900   | 67,789,900  |
|               | 雑収入         | 2,580,343    | 5,357,381   |
|               | 教育活動収入計     | 90,467,610   | 170,279,442 |
|               | 事業活動支出の部    |              |             |
|               | 人件費         | 30,189,920   | 72,410,793  |
|               | 教育研究経費      | 57,259,093   | 88,694,741  |
|               | (内 医療経費)    | 33,506,954   | 33,506,954  |
| 管理経費          | 1,170,168   | 4,880,715    |             |
| 徴収不能額等        | 68,267      | 100,237      |             |
| 教育活動支出計       | 88,687,448  | 166,086,486  |             |
| 教育活動収支差額      | 1,780,163   | 4,192,955    |             |
| 教育活動外収支       | 事業活動収入の部    |              |             |
|               | 受取利息・配当金    | 360,993      | 3,812,714   |
|               | その他の教育活動外収入 | 121,734      | 564,747     |
|               | 教育活動外収入計    | 482,728      | 4,377,461   |
|               | 事業活動支出の部    |              |             |
|               | 借入金等利息      | 0            | 29,739      |
| その他の教育活動外支出   | 0           | 176,083      |             |
| 教育活動外支出計      | 0           | 248,454      |             |
| 教育活動外収支差額     | 482,728     | 4,171,639    |             |
| 経常収支差額        | 2,262,890   | 8,364,594    |             |
| 特別収支          | 事業活動収入の部    |              |             |
|               | 資産売却差額      | 0            | 0           |
|               | その他の特別収入    | 534,550      | 1,871,864   |
|               | 特別収入計       | 534,550      | 1,871,864   |
|               | 事業活動支出の部    |              |             |
| 資産処分差額        | 678,911     | 944,227      |             |
| その他の特別支出      | 7,709       | 17,500       |             |
| 特別支出計         | 686,621     | 961,727      |             |
| 特別収支差額        | △152,070    | 910,137      |             |
| 予備費           |             |              |             |
| 基本金組入前当年度収支差額 | 2,110,820   | 9,274,730    |             |
| 基本金組入額合計      | △306,588    | △12,086,155  |             |
| 当年度収支差額       | 1,804,233   | △2,811,425   |             |
| 前年度繰越収支差額     | △39,011,777 | △160,411,510 |             |
| 翌年度繰越収支差額     | 0           | 0            |             |
| (参考)          |             | 0            |             |
|               | 事業活動収入計     | 91,484,888   | 176,528,766 |
|               | 事業活動支出計     | 89,374,068   | 167,254,035 |

※千円単位で表示する際に千円未満を四捨五入しているため、合計などにおいて差異が生じる場合があります。

## II 病院としての取り組み

## 2022年度の主な取り組みと出来事

### ■ 病院グランドオープン

2022年5月16日、慶應義塾大学病院はグランドオープンを迎えました。

慶應義塾大学医学部 100 年を記念する新病院棟建設事業は、2010 年に新病院棟建設企画委員会が発足したことに始まり、2012 年には「新病院建設を中核とした世界に冠たる総合医学府の構築」という目標のもと基本構想が策定されました。2013 年に 6 号棟などの解体工事からスタートし、2015 年に 1 号館 I 期棟が竣工、2018 年には II 期棟が竣工し、慶應義塾大学病院 1 号館が開院しました。その後、エントランス棟と外構整備工事も行われ、10 年間にわたる長期間を経てついにすべての工事が完了しました。

2022 年 5 月 11 日には、グランドオープンに先立ってオープニングセレモニーが開催され、慶應義塾長、連合三田会会長、医学部三四会会長をはじめ、多くの病院・医学部関係者が共に新しい施設の門出を祝いました。

新病院は「Keio Forest 慶應義塾の杜」というデザインコンセプトのもと、病院全体が優しい杜のイメージで表現されています。植栽豊かな外構を通り正面玄関に入ると、建築、インテリア、デザイン、照明などがひとつになって、訪れる方々の緊張感を和らげる温かい雰囲気演出しています。また、正面玄関前のスペースには 200 台強の駐車可能な来院者用駐車場と車寄せも整備されました。長きにわたった新病院棟建設事業は、病院を訪れた方が心地よく感じ、患者さんが安心して医療を受けることができる環境を第一に考えて進められました。また、チーム医療を進めやすい環境づくり、災害時の地域医療拠点としての機能を兼ね備えた病院としての整備にも力を入れています。

グランドオープンを機に、当院は独自の研究成果に基づいた新しい医療の創出に力を注ぎ、医療人材育成、イノベーションなどの分野も含めて慶應医学・医療のさらなる発展を目指します。また、教職員が心を新たに一丸となり、より一層、患者さん目線の医療を提供します。そして、世界に冠たる医学府として社会を先導するという大きな目標に向かって、慶應義塾大学病院は、新しい一步を踏み出します。

### ■ 2号館中庭整備

2号館のエレベーターホールから眺めることができる中庭は、作られた当時とは植物の環境や状況が変化し、生育条件も悪くなっていたため、病院のグランドオープンに伴い大幅な整備を行いました。多彩な花や葉が四季で変化し、一年を通して風景を楽しむことができるように植栽が配置されています。

1階は、比較的耐陰性のある樹種の中でも明るい色味を持



つ多様な植栽を、各種ごと花びら1枚と見立てて配置し、開花するような景色を作っています。地被・低木のみで構成し、高さを抑え圧迫感をなくしました。2階、3階は、比較的ボリュームのある常緑樹を中心にシンプルに構成し、1階の植栽をより際立たせています。部分的にカラーリーフを混ぜており、同レベルのフロアから見ても単調になりすぎず植栽を楽しむことができます。

植栽の中央に配置されている青く輝く時計は、1986年12月に医学部第39回生から寄贈されたものです。整備前は、手入れの行き届かなかつた植栽に埋もれてしまっていたのですが、時計を引き立たせるように植栽がデザインされ、再び時を刻み始めました。

## ■ 信濃町駅から病院へのアプローチ

信濃町駅から外苑東通りを渡ると、新しい病院のデザインコンセプトである「Keio Forest 慶應義塾の杜」を体現する植栽豊かな外構アプローチが始まります。特徴の異なる杜のシーンの連続で、患者さんを優しくエントランスに導きます。

まず、病院の敷地の玄関にあたる「杜のゲート」が来院者をお迎えします。病院の名称サインは、慶應義塾の伝統と信頼をコンクリートで、先進性と未来をガラスで表現しています。「杜のゲート」を通過すると、並木道「杜のプロムナード」がエントランスに導きます。これまでよりも広くなった新正面玄関を抜けると、吹き抜け空間に木立のデザインが施されたエントランスホールが患者さんをお迎えします。

「杜のプロムナード」に寄り添うようにあるのは、ウッドデッキ「杜のテラス」や、広場「杜のプラザ」です。「杜のテラス」はこれまでもあったウッドデッキを拡張し、引き続き休息や憩いの場として使用することができます。一方、「杜のプラザ」は災害時のトリアージやイベントなど多目的に利用することができます。

植栽豊かな外構によって、病院を訪れた方が心地よく感じ、患者さんが安心して医療を受けることができる環境となっています。

## ■ 予防医療センターの拡張・移転

予防医療センターは、2023年秋に森ビル株式会社が手掛ける虎ノ門・麻布台地区第一種市街地再開発事業（虎ノ門・麻布台プロジェクト）内A街区タワーに拡張・移転をいたします。今回の拡張・移転事業は、2020年に開院100年を迎えた慶應義塾大学病院が、次の100年に向けて取り組む大きな事業となります。「一人ひとりの人生と共に歩む医療を」をスローガンに、“健康寿命の延伸の一翼を担うこと”、“高度にパーソナライズされた健康管理プログラムを開発・実践すること”、“予防医療の新たな価値を創造すること”をコンセプトに、病院全体が総力を挙げて取り組んでおります。

予防医療センターは、2012年8月に3号館南棟3階に開設されました。慶應義塾大学病院基準の確かな診断力と、きめ細やかな受診者対応などを評価いただき、受診者数は年々拡大し、リピート率も8割を超えたために、現在予約が数か月待ちという状況になっています。また開設10年を迎え、最先端の医療機器への更新とそれを利用した最新の予防医療検査メニューの開発、予防医療研究の推進など、解決すべき課題が出ておりました。一方、森ビルは、「Green & Wellness」をメインコンセプトとした「虎ノ門・麻布台プロジェクト」において、この街に住み、働くことのすべてが「真に豊かな健康」につながり、あらゆる世代の人々が心身ともに生き生きと暮らし続けられる街づくりを目指す中で、その中核となる医療機関を探していました。両者の思惑が一致し、2021年3月に「予防医療センターの虎ノ門・麻布台プ



プロジェクト」への拡張移転に関する基本協定が締結されました。

予防医療センターが「虎ノ門・麻布台プロジェクト」に拡張移転することで、フロア面積を拡大し、増加する受診者への対応やプライバシーに配慮した検査環境を提供することが可能となります。高齢化社会における「健康寿命の延伸」への期待が一層高まる中、すべての人々が生涯にわたって健康な生活を送ることができるように、大学病院で培ってきたノウハウ、最先端の機器・テクノロジーによる検査、エビデンスに基づく精度の高い診断を提供するのはもちろんのこと、受診者との対話を大切にする Narrative-Based Medicine に基づき、受診者が医師や医療スタッフと対話を重ねることにより、受診者にご自身のリスクをご理解いただき、自らライフスタイルを改善していただくことを目指したいと考えております。



虎ノ門・麻布台プロジェクト

(中央が、予防医療センターが入居する A 街区タワー)

© DBOX for Mori Building Co.



移転先のエントランスホール (イメージ図)

## ■ 多様な性の尊重により、安心して医療をお受けいただくための取り組み

病院教職員は、当院をご利用される皆さんの多様な性を尊重し、患者さんが安心して医療を受けられる病院を目指しております。そこで、2022 年度に基本方針を掲げ、教職員の意識改革を目的とした研修の開催、お申し出いただきやすいご案内や窓口の設置、問診票の改訂、リストバンドでの性別標記の削除、病室や入院環境、外来環境の配慮など、具体的な取り組みを開始しました。今後は、病院のみならず、信濃町キャンパスをご利用されるすべての皆さんに対象を広げた取り組みを展開していきます。皆さんからのお声を聞きながら、多様な性の尊重を推進してまいります。

## ■ 高度先進医療の取り組み (hinotori 導入)

当院では、国産初の手術支援ロボット「hinotori(ヒノトリ)」を導入し、2022 年 5 月 19 日に泌尿器科にて第 1 例目の前立腺摘出手術を実施しました。以前より米国製手術支援ロボット「daVinci (ダヴィンチ)」を導入しておりましたが、適応疾患の広がりにあわせて今後は 2 台体制でロボット支援手術を行ってまいります。

ロボット支援手術の最大の特徴は、高い手術精度です。術者は体の奥底でさえも内視鏡カメラにより鮮明な 3D 画像で見ることができます。また、ロボットは人間の手では困難な動きが可能で、手ぶれが補正された繊細な手術操作ができます。つまり、患者さんにも術者にもメリットのある手術と言えます。



## ■ 医療連携推進フォーラム Web 開催

医療連携強化に向けた情報交換や交流を行うため、近隣の医師会や連携契約医療機関、産業医、関連医療機関、ならびに看護や介護に係る施設をお招きし、2018年8月より「医療連携推進フォーラム」を開催しております。2022年8月26日に第10回「医療連携推進フォーラム」を開催いたしました。COVID-19感染症の感染拡大により開始したWeb形式での開催は4回目となりました。

フォーラムテーマは「医療連携強化の取り組み」をはじめ、「医療の発展的な取り組み」として、最新の医療機器を導入し高精度の人間ドックを提供可能にする「予防医療センター拡大移転」、第1症例目の移植を実施した「iPS細胞臨床研究」、AIを用いた医療の新しい道を切り開く「AIホスピタル事業」、慶應義塾大学病院のより安全でより良質な「高度急性期医療」を紹介しました。また、2022年5月にグラウンドオープンを迎えた新病院において実践している「患者視点の病院の取り組み」についても紹介が行われました。

遠方の医療機関からのご参加もあり、後日配信した動画も多数視聴され、地域の皆様から今回も強い関心が寄せられました。今後も医療連携推進フォーラムを通じて地域の皆様のご意見をうかがいながら、より緊密に連携し、医療連携を推進してまいります。

## ■ 新たなLINEサービス機能の追加

当院では、外来診察前の待ち時間をより有効に過ごしていただけるように、コミュニケーションアプリ「LINE」を使用した呼び出しサービスを行っています。事前にLINE友だち登録をいただくと、診察予約時間の10分前にお知らせが届き、診察直前にも再度通知が届きます。そのため、混雑する診察室付近でお待ちいただくなくても、自由な場所で安心して診察の順番をお待ちいただくことができます。また、2022年3月より、新たなLINEサービス機能が追加されました。LINE友だち登録している方を対象に、外来予約日の前日15時頃にLINEで予約内容のリマインド通知とQRコードをお送りします。このQRコードは、自動再来受付機にかざすことで受付ができ、診察券の代わりとして利用できます。診察券をお持ちいただくなくても、スマホさえあれば受付をすることができます。

さらに、LINEで「予約」または「よやく」と送信すると、いつでも患者さんの予約を確認することができます。LINE登録をご希望の方は、登録方法などがわかるパンフレットを用意していますので、各受付にてお問い合わせください。





### Ⅲ 統計・実績

■ 外来患者数 (科別)

|             |   | 2022年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 合計     | 1日平均 |
|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|             |   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |        |      |
| 実日数         |   | 23    | 22    | 24    | 23    | 24    | 23    | 23    | 22    | 23    | 20    | 20    | 24    | 271    |      |
| 呼吸器内科       | 初 | 65    | 66    | 76    | 104   | 72    | 72    | 56    | 67    | 71    | 55    | 58    | 73    | 835    | 3    |
|             | 再 | 2,791 | 2,544 | 2,913 | 2,683 | 2,603 | 2,997 | 2,900 | 2,765 | 3,096 | 2,663 | 2,583 | 3,234 | 33,772 | 125  |
|             | 計 | 2,856 | 2,610 | 2,989 | 2,787 | 2,675 | 3,069 | 2,956 | 2,832 | 3,167 | 2,718 | 2,641 | 3,307 | 34,607 | 128  |
| 循環器内科       | 初 | 106   | 121   | 125   | 98    | 107   | 86    | 106   | 98    | 99    | 96    | 81    | 99    | 1,222  | 5    |
|             | 再 | 3,667 | 3,316 | 3,917 | 3,435 | 3,430 | 3,710 | 3,726 | 3,486 | 4,007 | 3,345 | 3,372 | 3,927 | 43,338 | 160  |
|             | 計 | 3,773 | 3,437 | 4,042 | 3,533 | 3,537 | 3,796 | 3,832 | 3,584 | 4,106 | 3,441 | 3,453 | 4,026 | 44,560 | 164  |
| 消化器内科       | 初 | 155   | 126   | 157   | 123   | 114   | 124   | 125   | 151   | 149   | 131   | 134   | 159   | 1,648  | 6    |
|             | 再 | 6,076 | 5,655 | 6,301 | 6,070 | 5,705 | 6,368 | 6,359 | 6,102 | 6,767 | 5,794 | 5,533 | 6,941 | 73,671 | 272  |
|             | 計 | 6,231 | 5,781 | 6,458 | 6,193 | 5,819 | 6,492 | 6,484 | 6,253 | 6,916 | 5,925 | 5,667 | 7,100 | 75,319 | 278  |
| 腎臓・内分泌・代謝内科 | 初 | 49    | 62    | 47    | 51    | 42    | 44    | 33    | 30    | 35    | 48    | 45    | 62    | 548    | 2    |
|             | 再 | 4,791 | 4,403 | 5,049 | 4,663 | 4,428 | 5,149 | 4,759 | 4,445 | 5,157 | 4,493 | 4,204 | 5,274 | 56,815 | 210  |
|             | 計 | 4,840 | 4,465 | 5,096 | 4,714 | 4,470 | 5,193 | 4,792 | 4,475 | 5,192 | 4,541 | 4,249 | 5,336 | 57,363 | 212  |
| 神経内科        | 初 | 67    | 55    | 70    | 60    | 48    | 60    | 63    | 61    | 56    | 48    | 50    | 74    | 712    | 3    |
|             | 再 | 2,202 | 2,018 | 2,324 | 2,152 | 2,109 | 2,206 | 2,220 | 2,107 | 2,317 | 2,032 | 1,970 | 2,391 | 26,048 | 96   |
|             | 計 | 2,269 | 2,073 | 2,394 | 2,212 | 2,157 | 2,266 | 2,283 | 2,168 | 2,373 | 2,080 | 2,020 | 2,465 | 26,760 | 99   |
| 血液内科        | 初 | 20    | 17    | 31    | 27    | 28    | 21    | 33    | 20    | 25    | 18    | 19    | 29    | 288    | 1    |
|             | 再 | 1,235 | 1,167 | 1,360 | 1,244 | 1,333 | 1,411 | 1,213 | 1,302 | 1,440 | 1,180 | 1,138 | 1,454 | 15,477 | 57   |
|             | 計 | 1,255 | 1,184 | 1,391 | 1,271 | 1,361 | 1,432 | 1,246 | 1,322 | 1,465 | 1,198 | 1,157 | 1,483 | 15,765 | 58   |
| リウマチ・膠原病内科  | 初 | 45    | 49    | 39    | 37    | 36    | 35    | 33    | 34    | 42    | 23    | 47    | 44    | 464    | 2    |
|             | 再 | 2,778 | 2,548 | 2,860 | 2,612 | 2,702 | 2,885 | 2,779 | 2,572 | 2,985 | 2,498 | 2,480 | 3,135 | 32,834 | 121  |
|             | 計 | 2,823 | 2,597 | 2,899 | 2,649 | 2,738 | 2,920 | 2,812 | 2,606 | 3,027 | 2,521 | 2,527 | 3,179 | 33,298 | 123  |
| 総合内科        | 初 | 27    | 29    | 34    | 49    | 27    | 30    | 26    | 41    | 22    | 28    | 32    | 42    | 387    | 1    |
|             | 再 | 44    | 47    | 50    | 58    | 50    | 57    | 45    | 41    | 70    | 52    | 43    | 44    | 601    | 2    |
|             | 計 | 71    | 76    | 84    | 107   | 77    | 87    | 71    | 82    | 92    | 80    | 75    | 86    | 988    | 4    |
| 総合診療科       | 初 | 11    | 17    | 15    | 11    | 15    | 16    | 16    | 10    | 10    | 11    | 11    | 13    | 156    | 1    |
|             | 再 | 449   | 440   | 457   | 422   | 446   | 482   | 449   | 419   | 442   | 420   | 354   | 443   | 5,223  | 19   |
|             | 計 | 460   | 457   | 472   | 433   | 461   | 498   | 465   | 429   | 452   | 431   | 365   | 456   | 5,379  | 20   |
| 一般・消化器外科    | 初 | 64    | 47    | 70    | 67    | 60    | 53    | 47    | 53    | 71    | 54    | 52    | 63    | 701    | 3    |
|             | 再 | 2,772 | 2,615 | 2,962 | 2,632 | 2,549 | 2,877 | 2,617 | 2,695 | 2,908 | 2,465 | 2,345 | 3,005 | 32,442 | 120  |
|             | 計 | 2,836 | 2,662 | 3,032 | 2,699 | 2,609 | 2,930 | 2,664 | 2,748 | 2,979 | 2,519 | 2,397 | 3,068 | 33,143 | 122  |
| 呼吸器外科       | 初 | 38    | 52    | 45    | 42    | 58    | 52    | 43    | 52    | 41    | 33    | 26    | 45    | 527    | 2    |
|             | 再 | 614   | 630   | 780   | 731   | 605   | 813   | 691   | 641   | 801   | 670   | 545   | 762   | 8,283  | 31   |
|             | 計 | 652   | 682   | 825   | 773   | 663   | 865   | 734   | 693   | 842   | 703   | 571   | 807   | 8,810  | 33   |
| 心臓血管外科      | 初 | 8     | 8     | 12    | 9     | 12    | 14    | 10    | 12    | 14    | 16    | 13    | 21    | 149    | 1    |
|             | 再 | 513   | 489   | 629   | 506   | 515   | 603   | 494   | 575   | 661   | 443   | 513   | 660   | 6,601  | 24   |
|             | 計 | 521   | 497   | 641   | 515   | 527   | 617   | 504   | 587   | 675   | 459   | 526   | 681   | 6,750  | 25   |
| 脳神経外科       | 初 | 74    | 57    | 68    | 62    | 72    | 56    | 67    | 61    | 60    | 52    | 55    | 56    | 740    | 3    |
|             | 再 | 766   | 802   | 947   | 846   | 833   | 895   | 910   | 858   | 962   | 812   | 804   | 986   | 10,421 | 38   |
|             | 計 | 840   | 859   | 1,015 | 908   | 905   | 951   | 977   | 919   | 1,022 | 864   | 859   | 1,042 | 11,161 | 41   |
| 小児外科        | 初 | 15    | 9     | 11    | 13    | 13    | 15    | 18    | 8     | 7     | 7     | 7     | 17    | 140    | 1    |
|             | 再 | 260   | 238   | 292   | 255   | 295   | 295   | 260   | 249   | 296   | 266   | 240   | 310   | 3,256  | 12   |
|             | 計 | 275   | 247   | 303   | 268   | 308   | 310   | 278   | 257   | 303   | 273   | 247   | 327   | 3,396  | 13   |
| 整形外科        | 初 | 321   | 314   | 336   | 306   | 325   | 320   | 356   | 314   | 323   | 258   | 243   | 322   | 3,738  | 14   |
|             | 再 | 4,201 | 3,796 | 4,543 | 4,311 | 4,229 | 4,617 | 4,575 | 4,352 | 4,948 | 4,084 | 4,040 | 5,033 | 52,729 | 195  |
|             | 計 | 4,522 | 4,110 | 4,879 | 4,617 | 4,554 | 4,937 | 4,931 | 4,666 | 5,271 | 4,342 | 4,283 | 5,355 | 56,467 | 208  |
| リハビリテーション科  | 初 | 2     | 5     | 10    | 13    | 9     | 9     | 8     | 12    | 6     | 6     | 7     | 15    | 102    | 0    |
|             | 再 | 502   | 465   | 529   | 516   | 460   | 521   | 497   | 497   | 520   | 424   | 398   | 585   | 5,914  | 22   |
|             | 計 | 504   | 470   | 539   | 529   | 469   | 530   | 505   | 509   | 526   | 430   | 405   | 600   | 6,016  | 22   |
| 形成外科        | 初 | 96    | 80    | 90    | 77    | 110   | 79    | 94    | 82    | 109   | 64    | 64    | 109   | 1,054  | 4    |
|             | 再 | 839   | 744   | 920   | 984   | 1,110 | 974   | 904   | 822   | 1,055 | 866   | 831   | 1,311 | 11,360 | 42   |
|             | 計 | 935   | 824   | 1,010 | 1,061 | 1,220 | 1,053 | 998   | 904   | 1,164 | 930   | 895   | 1,420 | 12,414 | 46   |
| 小児科         | 初 | 157   | 169   | 171   | 176   | 206   | 158   | 138   | 144   | 152   | 123   | 127   | 146   | 1,867  | 7    |
|             | 再 | 1,637 | 1,416 | 1,765 | 1,735 | 2,110 | 1,756 | 1,697 | 1,520 | 1,905 | 1,536 | 1,502 | 2,151 | 20,730 | 76   |
|             | 計 | 1,794 | 1,585 | 1,936 | 1,911 | 2,316 | 1,914 | 1,835 | 1,664 | 2,057 | 1,659 | 1,629 | 2,297 | 22,597 | 83   |
| 産婦人科        | 初 | 256   | 229   | 279   | 227   | 225   | 279   | 238   | 238   | 252   | 191   | 214   | 266   | 2,894  | 11   |
|             | 再 | 4,614 | 4,485 | 5,562 | 4,978 | 4,833 | 5,387 | 5,384 | 5,212 | 5,525 | 4,803 | 4,780 | 5,966 | 61,529 | 227  |
|             | 計 | 4,870 | 4,714 | 5,841 | 5,205 | 5,058 | 5,666 | 5,622 | 5,450 | 5,777 | 4,994 | 4,994 | 6,232 | 64,423 | 238  |
| 眼科          | 初 | 237   | 236   | 293   | 266   | 222   | 244   | 245   | 288   | 266   | 232   | 233   | 304   | 3,066  | 11   |
|             | 再 | 4,250 | 4,077 | 4,470 | 4,230 | 4,088 | 4,286 | 4,407 | 4,421 | 4,571 | 3,939 | 4,013 | 4,921 | 51,673 | 191  |
|             | 計 | 4,487 | 4,313 | 4,763 | 4,496 | 4,310 | 4,530 | 4,652 | 4,709 | 4,837 | 4,171 | 4,246 | 5,225 | 54,739 | 202  |
| 皮膚科         | 初 | 120   | 147   | 134   | 154   | 141   | 117   | 136   | 136   | 122   | 102   | 110   | 140   | 1,559  | 6    |
|             | 再 | 3,609 | 3,315 | 3,835 | 3,517 | 3,465 | 3,755 | 3,726 | 3,461 | 3,816 | 3,286 | 3,112 | 4,056 | 42,953 | 158  |
|             | 計 | 3,729 | 3,462 | 3,969 | 3,671 | 3,606 | 3,872 | 3,862 | 3,597 | 3,938 | 3,388 | 3,222 | 4,196 | 44,512 | 164  |
| 泌尿器科        | 初 | 82    | 79    | 79    | 77    | 76    | 71    | 79    | 76    | 68    | 67    | 64    | 80    | 898    | 3    |
|             | 再 | 3,228 | 3,032 | 3,711 | 3,249 | 3,314 | 3,586 | 3,308 | 3,329 | 3,719 | 3,067 | 3,066 | 3,789 | 40,398 | 149  |
|             | 計 | 3,310 | 3,111 | 3,790 | 3,326 | 3,390 | 3,657 | 3,387 | 3,405 | 3,787 | 3,134 | 3,130 | 3,869 | 41,296 | 152  |
| 耳鼻咽喉科       | 初 | 165   | 152   | 173   | 116   | 153   | 124   | 130   | 139   | 153   | 140   | 143   | 159   | 1,747  | 6    |
|             | 再 | 2,653 | 2,315 | 2,799 | 2,375 | 2,543 | 2,677 | 2,475 | 2,441 | 2,661 | 2,387 | 2,253 | 2,635 | 30,214 | 111  |
|             | 計 | 2,818 | 2,467 | 2,972 | 2,491 | 2,696 | 2,801 | 2,605 | 2,580 | 2,814 | 2,527 | 2,396 | 2,794 | 31,961 | 118  |

|              |   | 2022年  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2023年   |       |  | 合計 | 1日平均 |
|--------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--|----|------|
|              |   | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |         |       |  |    |      |
| 実日数          |   | 23     | 22     | 24     | 23     | 24     | 23     | 23     | 22     | 23     | 20     | 20     | 24     | 271     |       |  |    |      |
| 精神・神経科       | 初 | 90     | 78     | 103    | 88     | 74     | 59     | 71     | 73     | 79     | 53     | 70     | 78     | 916     | 3     |  |    |      |
|              | 再 | 3,193  | 3,042  | 3,343  | 3,226  | 3,237  | 3,265  | 3,303  | 3,182  | 3,357  | 3,055  | 2,834  | 3,522  | 38,559  | 142   |  |    |      |
|              | 計 | 3,283  | 3,120  | 3,446  | 3,314  | 3,311  | 3,324  | 3,374  | 3,255  | 3,436  | 3,108  | 2,904  | 3,600  | 39,475  | 146   |  |    |      |
| 放射線治療科       | 初 | 4      | 8      | 4      | 10     | 5      | 6      | 4      | 6      | 4      | 4      | 6      | 6      | 67      | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 1,457  | 1,321  | 1,801  | 1,232  | 1,240  | 1,253  | 1,133  | 1,344  | 1,194  | 1,022  | 1,147  | 1,316  | 15,460  | 57    |  |    |      |
|              | 計 | 1,461  | 1,329  | 1,805  | 1,242  | 1,245  | 1,259  | 1,137  | 1,350  | 1,198  | 1,026  | 1,153  | 1,322  | 15,527  | 57    |  |    |      |
| 放射線診断科       | 初 | 54     | 54     | 52     | 55     | 62     | 43     | 68     | 63     | 64     | 64     | 54     | 57     | 690     | 3     |  |    |      |
|              | 再 | 46     | 24     | 45     | 28     | 52     | 46     | 39     | 33     | 31     | 28     | 36     | 54     | 462     | 2     |  |    |      |
|              | 計 | 100    | 78     | 97     | 83     | 114    | 89     | 107    | 96     | 95     | 92     | 90     | 111    | 1,152   | 4     |  |    |      |
| 麻酔科          | 初 | 26     | 11     | 14     | 11     | 16     | 15     | 11     | 11     | 19     | 9      | 10     | 20     | 173     | 1     |  |    |      |
|              | 再 | 1,413  | 1,388  | 1,536  | 1,416  | 1,442  | 1,647  | 1,586  | 1,520  | 1,641  | 1,467  | 1,327  | 1,695  | 18,078  | 67    |  |    |      |
|              | 計 | 1,439  | 1,399  | 1,550  | 1,427  | 1,458  | 1,662  | 1,597  | 1,531  | 1,660  | 1,476  | 1,337  | 1,715  | 18,251  | 67    |  |    |      |
| 救急科          | 初 | 371    | 384    | 393    | 459    | 407    | 364    | 348    | 371    | 406    | 393    | 359    | 418    | 4,673   | 17    |  |    |      |
|              | 再 | 184    | 213    | 235    | 194    | 171    | 183    | 215    | 200    | 196    | 175    | 155    | 224    | 2,345   | 9     |  |    |      |
|              | 計 | 555    | 597    | 628    | 653    | 578    | 547    | 563    | 571    | 602    | 568    | 514    | 642    | 7,018   | 26    |  |    |      |
| 歯科・口腔外科      | 初 | 398    | 406    | 481    | 407    | 394    | 406    | 427    | 415    | 432    | 348    | 401    | 462    | 4,977   | 18    |  |    |      |
|              | 再 | 2,881  | 2,919  | 3,120  | 2,971  | 2,530  | 3,066  | 3,117  | 2,960  | 3,041  | 2,598  | 2,624  | 3,293  | 35,120  | 130   |  |    |      |
|              | 計 | 3,279  | 3,325  | 3,601  | 3,378  | 2,924  | 3,472  | 3,544  | 3,375  | 3,473  | 2,946  | 3,025  | 3,755  | 40,097  | 148   |  |    |      |
| 血液浄化・透析センター  | 初 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 109    | 106    | 102    | 92     | 93     | 95     | 92     | 81     | 86     | 87     | 75     | 80     | 1,098   | 4     |  |    |      |
|              | 計 | 109    | 106    | 102    | 92     | 93     | 95     | 92     | 81     | 86     | 87     | 75     | 80     | 1,098   | 4     |  |    |      |
| スポーツ医学総合センター | 初 | 23     | 27     | 22     | 30     | 24     | 21     | 21     | 14     | 19     | 13     | 18     | 25     | 257     | 1     |  |    |      |
|              | 再 | 482    | 429    | 532    | 463    | 427    | 492    | 465    | 467    | 521    | 326    | 380    | 495    | 5,479   | 20    |  |    |      |
|              | 計 | 505    | 456    | 554    | 493    | 451    | 513    | 486    | 481    | 540    | 339    | 398    | 520    | 5,736   | 21    |  |    |      |
| 漢方医学センター     | 初 | 5      | 4      | 10     | 6      | 7      | 3      | 8      | 9      | 5      | 3      | 3      | 6      | 69      | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 598    | 517    | 654    | 580    | 552    | 618    | 538    | 585    | 639    | 533    | 507    | 671    | 6,992   | 26    |  |    |      |
|              | 計 | 603    | 521    | 664    | 586    | 559    | 621    | 546    | 594    | 644    | 536    | 510    | 677    | 7,061   | 26    |  |    |      |
| 感染症外来        | 初 | 37     | 44     | 50     | 35     | 37     | 50     | 42     | 32     | 39     | 28     | 50     | 43     | 487     | 2     |  |    |      |
|              | 再 | 897    | 889    | 971    | 999    | 952    | 1,002  | 1,034  | 1,063  | 1,091  | 1,053  | 1,026  | 1,183  | 12,160  | 45    |  |    |      |
|              | 計 | 934    | 933    | 1,021  | 1,034  | 989    | 1,052  | 1,076  | 1,095  | 1,130  | 1,081  | 1,076  | 1,226  | 12,647  | 47    |  |    |      |
| 輸血・細胞療法センター  | 初 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |  |    |      |
|              | 計 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |  |    |      |
| 内視鏡センター      | 初 | 12     | 12     | 14     | 13     | 16     | 17     | 17     | 26     | 30     | 14     | 21     | 14     | 206     | 1     |  |    |      |
|              | 再 | 16     | 9      | 13     | 11     | 17     | 11     | 12     | 10     | 21     | 14     | 26     | 24     | 184     | 1     |  |    |      |
|              | 計 | 28     | 21     | 27     | 24     | 33     | 28     | 29     | 36     | 51     | 28     | 47     | 38     | 390     | 1     |  |    |      |
| 免疫統括医療センター   | 初 | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3       | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 122    | 114    | 137    | 152    | 131    | 124    | 113    | 103    | 104    | 83     | 80     | 99     | 1,362   | 5     |  |    |      |
|              | 計 | 122    | 116    | 137    | 152    | 131    | 124    | 114    | 103    | 104    | 83     | 80     | 99     | 1,365   | 5     |  |    |      |
| 腫瘍センター       | 初 | 80     | 58     | 78     | 79     | 81     | 75     | 79     | 85     | 93     | 83     | 77     | 107    | 975     | 4     |  |    |      |
|              | 再 | 1,710  | 1,593  | 1,764  | 1,646  | 1,602  | 1,682  | 1,649  | 1,702  | 1,884  | 1,617  | 1,743  | 2,075  | 20,667  | 76    |  |    |      |
|              | 計 | 1,790  | 1,651  | 1,842  | 1,725  | 1,683  | 1,757  | 1,728  | 1,787  | 1,977  | 1,700  | 1,820  | 2,182  | 21,642  | 80    |  |    |      |
| メモリー外来       | 初 | 12     | 7      | 9      | 11     | 9      | 15     | 11     | 13     | 9      | 12     | 8      | 14     | 130     | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 306    | 219    | 321    | 261    | 218    | 327    | 308    | 270    | 331    | 273    | 226    | 342    | 3,402   | 13    |  |    |      |
|              | 計 | 318    | 226    | 330    | 272    | 227    | 342    | 319    | 283    | 340    | 285    | 234    | 356    | 3,532   | 13    |  |    |      |
| 緩和ケアセンター     | 初 | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 3       | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 92     | 88     | 106    | 100    | 93     | 96     | 77     | 77     | 73     | 78     | 88     | 105    | 1,073   | 4     |  |    |      |
|              | 計 | 92     | 89     | 106    | 100    | 93     | 96     | 77     | 78     | 73     | 79     | 88     | 105    | 1,076   | 4     |  |    |      |
| 臨床遺伝学センター    | 初 | 5      | 6      | 3      | 3      | 3      | 5      | 8      | 6      | 4      | 8      | 5      | 4      | 60      | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 43     | 39     | 55     | 45     | 56     | 67     | 49     | 59     | 50     | 67     | 52     | 88     | 670     | 2     |  |    |      |
|              | 計 | 48     | 45     | 58     | 48     | 59     | 72     | 57     | 65     | 54     | 75     | 57     | 92     | 730     | 3     |  |    |      |
| 予防医療センター     | 初 | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 2      | 1      | 0      | 0      | 5       | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 32     | 40     | 30     | 29     | 13     | 32     | 34     | 26     | 38     | 22     | 19     | 29     | 344     | 1     |  |    |      |
|              | 計 | 32     | 40     | 30     | 30     | 14     | 32     | 34     | 26     | 40     | 23     | 19     | 29     | 349     | 1     |  |    |      |
| 保健管理センター     | 初 | 209    | 71     | 75     | 247    | 206    | 84     | 87     | 82     | 90     | 73     | 63     | 72     | 1,359   | 5     |  |    |      |
|              | 再 | 208    | 170    | 160    | 294    | 305    | 202    | 190    | 238    | 296    | 195    | 193    | 221    | 2,672   | 10    |  |    |      |
|              | 計 | 417    | 241    | 235    | 541    | 511    | 286    | 277    | 320    | 386    | 268    | 256    | 293    | 4,031   | 15    |  |    |      |
| その他          | 初 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0     |  |    |      |
|              | 再 | 0      | 2      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 4       | 0     |  |    |      |
|              | 計 | 0      | 2      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 4       | 0     |  |    |      |
| 合計           | 初 | 3,506  | 3,299  | 3,673  | 3,620  | 3,513  | 3,242  | 3,303  | 3,334  | 3,448  | 2,910  | 2,980  | 3,664  | 40,492  | 149   |  |    |      |
|              | 再 | 68,280 | 63,679 | 73,902 | 67,943 | 66,886 | 72,515 | 70,349 | 68,232 | 75,223 | 64,218 | 62,657 | 78,529 | 832,413 | 3,072 |  |    |      |
|              | 計 | 71,786 | 66,978 | 77,575 | 71,563 | 70,399 | 75,757 | 73,652 | 71,566 | 78,671 | 67,128 | 65,637 | 82,193 | 872,905 | 3,221 |  |    |      |
| 1日平均         | 初 | 152    | 150    | 153    | 157    | 146    | 141    | 144    | 152    | 150    | 146    | 149    | 153    | 149     |       |  |    |      |
|              | 再 | 2,969  | 2,895  | 3,079  | 2,954  | 2,787  | 3,153  | 3,059  | 3,101  | 3,271  | 3,211  | 3,133  | 3,272  | 3,072   |       |  |    |      |
|              | 計 | 3,121  | 3,044  | 3,232  | 3,111  | 2,933  | 3,294  | 3,202  | 3,253  | 3,420  | 3,356  | 3,282  | 3,425  | 3,221   |       |  |    |      |

■ 救急外来患者数（科別）

|              | 自力受診  |       |            |             |    | 救急車搬入 |       |            |             |     | 合計     |       |            |             |     |
|--------------|-------|-------|------------|-------------|----|-------|-------|------------|-------------|-----|--------|-------|------------|-------------|-----|
|              | 受診数   | 初診    | 受け科<br>入院数 | 実入院科<br>患者数 | 転送 | 受診数   | 初診    | 受け科<br>入院数 | 実入院科<br>患者数 | 転送  | 受診数    | 初診    | 受け科<br>入院数 | 実入院科<br>患者数 | 転送  |
| 呼吸器内科        | 260   | 36    | 211        | 262         | 2  | 52    | 4     | 51         | 150         | 0   | 312    | 40    | 262        | 412         | 2   |
| 循環器内科        | 70    | 2     | 23         | 49          | 1  | 55    | 6     | 43         | 152         | 1   | 125    | 8     | 66         | 201         | 2   |
| 消化器内科        | 143   | 7     | 68         | 180         | 5  | 50    | 8     | 47         | 276         | 0   | 193    | 15    | 115        | 456         | 5   |
| 腎臓・内分泌・代謝内科  | 30    | 0     | 12         | 34          | 0  | 10    | 2     | 10         | 67          | 0   | 40     | 2     | 22         | 101         | 0   |
| 神経内科         | 76    | 8     | 35         | 91          | 2  | 22    | 2     | 20         | 173         | 0   | 98     | 10    | 55         | 264         | 2   |
| 血液内科         | 64    | 0     | 10         | 28          | 0  | 6     | 0     | 6          | 17          | 0   | 70     | 0     | 16         | 45          | 0   |
| リウマチ・膠原病内科   | 14    | 1     | 6          | 9           | 0  | 7     | 0     | 6          | 13          | 0   | 21     | 1     | 12         | 22          | 0   |
| 総合内科         | 1,224 | 275   | 286        | 0           | 9  | 166   | 8     | 119        | 0           | 0   | 1,390  | 283   | 405        | 0           | 9   |
| 総合診療科        | 12    | 3     | 5          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 12     | 3     | 5          | 0           | 0   |
| 一般・消化器外科     | 231   | 4     | 102        | 120         | 0  | 47    | 2     | 36         | 83          | 2   | 278    | 6     | 138        | 203         | 2   |
| 呼吸器外科        | 70    | 14    | 19         | 23          | 0  | 10    | 7     | 6          | 14          | 0   | 80     | 21    | 25         | 37          | 0   |
| 心臓血管外科       | 24    | 0     | 7          | 11          | 0  | 23    | 2     | 19         | 34          | 0   | 47     | 2     | 26         | 45          | 0   |
| 脳神経外科        | 163   | 71    | 8          | 14          | 0  | 24    | 8     | 19         | 44          | 0   | 187    | 79    | 27         | 58          | 0   |
| 小児外科         | 57    | 14    | 19         | 20          | 0  | 5     | 0     | 3          | 4           | 0   | 62     | 14    | 22         | 24          | 0   |
| 整形外科         | 262   | 94    | 10         | 9           | 0  | 27    | 2     | 13         | 25          | 1   | 289    | 96    | 23         | 34          | 1   |
| リハビリテーション科   | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 形成外科         | 260   | 164   | 0          | 0           | 0  | 2     | 2     | 1          | 1           | 0   | 262    | 166   | 1          | 1           | 0   |
| 小児科          | 598   | 217   | 61         | 59          | 1  | 72    | 24    | 28         | 34          | 1   | 670    | 241   | 89         | 93          | 2   |
| 産婦人科         | 572   | 13    | 279        | 282         | 0  | 55    | 9     | 42         | 63          | 1   | 627    | 22    | 321        | 345         | 1   |
| 眼科           | 235   | 93    | 15         | 14          | 1  | 15    | 14    | 2          | 7           | 0   | 250    | 107   | 17         | 21          | 1   |
| 皮膚科          | 192   | 73    | 17         | 20          | 0  | 7     | 2     | 3          | 17          | 0   | 199    | 75    | 20         | 37          | 0   |
| 泌尿器科         | 205   | 17    | 45         | 46          | 1  | 24    | 2     | 17         | 38          | 0   | 229    | 19    | 62         | 84          | 1   |
| 耳鼻咽喉科        | 225   | 82    | 17         | 22          | 0  | 9     | 1     | 4          | 22          | 0   | 234    | 83    | 21         | 44          | 0   |
| 精神・神経科       | 28    | 0     | 5          | 6           | 0  | 2     | 0     | 0          | 5           | 0   | 30     | 0     | 5          | 11          | 0   |
| 放射線治療科       | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 放射線診断科       | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 麻酔科          | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 救急科          | 1,598 | 129   | 102        | 48          | 5  | 6,371 | 4,198 | 1,012      | 265         | 132 | 7,969  | 4,327 | 1,114      | 313         | 137 |
| 歯科・口腔外科      | 428   | 255   | 6          | 4           | 0  | 18    | 13    | 1          | 4           | 0   | 446    | 268   | 7          | 8           | 0   |
| 血液浄化・透析センター  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| スポーツ医学総合センター | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 漢方医学センター     | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 感染症外来        | 1     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 1      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 免疫統括医療センター   | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 腫瘍センター       | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 1     | 0     | 1          | 0           | 0   | 1      | 0     | 1          | 0           | 0   |
| メモリー外来       | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 緩和ケアセンター     | 0     | 0     | 0          | 0           | 0  | 0     | 0     | 0          | 0           | 0   | 0      | 0     | 0          | 0           | 0   |
| 合計           | 7,042 | 1,572 | 1,368      | 1,351       | 27 | 7,080 | 4,316 | 1,509      | 1,508       | 138 | 14,122 | 5,888 | 2,877      | 2,859       | 165 |

■ 入院患者延数（科別）

|              | 2022年  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2023年  |        |         | 合計  | 1日<br>平均 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|----------|
|              | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |         |     |          |
| 呼吸器内科        | 1,704  | 1,540  | 1,542  | 1,835  | 1,962  | 1,935  | 1,931  | 1,893  | 2,009  | 1,932  | 1,728  | 1,612  | 21,623  | 59  |          |
| 循環器内科        | 1,705  | 1,548  | 1,620  | 1,565  | 1,262  | 1,218  | 1,392  | 1,307  | 1,362  | 1,470  | 1,589  | 1,564  | 17,602  | 48  |          |
| 消化器内科        | 1,979  | 1,755  | 1,994  | 1,853  | 1,834  | 2,085  | 2,042  | 2,144  | 2,232  | 1,916  | 1,958  | 2,477  | 24,269  | 66  |          |
| 腎臓・内分泌・代謝内科  | 581    | 555    | 568    | 627    | 582    | 663    | 510    | 630    | 413    | 482    | 615    | 726    | 6,952   | 19  |          |
| 神経内科         | 1,128  | 1,361  | 1,337  | 999    | 1,098  | 1,109  | 1,310  | 1,297  | 1,207  | 1,150  | 1,058  | 1,153  | 14,207  | 39  |          |
| 血液内科         | 1,270  | 1,294  | 1,363  | 1,312  | 1,481  | 1,439  | 1,563  | 1,408  | 1,435  | 1,372  | 1,098  | 1,232  | 16,267  | 45  |          |
| リウマチ・膠原病内科   | 513    | 649    | 600    | 515    | 429    | 610    | 596    | 568    | 595    | 574    | 586    | 654    | 6,889   | 19  |          |
| 一般・消化器外科     | 3,123  | 2,625  | 2,867  | 2,961  | 2,540  | 2,710  | 2,861  | 2,337  | 2,649  | 2,299  | 2,545  | 2,776  | 32,293  | 88  |          |
| 呼吸器外科        | 587    | 586    | 519    | 515    | 556    | 555    | 444    | 462    | 399    | 386    | 398    | 437    | 5,844   | 16  |          |
| 心臓血管外科       | 624    | 733    | 783    | 800    | 750    | 659    | 776    | 968    | 1,044  | 650    | 714    | 820    | 9,321   | 26  |          |
| 脳神経外科        | 732    | 880    | 906    | 872    | 811    | 869    | 787    | 686    | 892    | 759    | 687    | 689    | 9,570   | 26  |          |
| 小児外科         | 274    | 226    | 213    | 259    | 288    | 323    | 437    | 229    | 269    | 283    | 315    | 327    | 3,443   | 9   |          |
| 整形外科         | 2,543  | 2,635  | 2,841  | 2,440  | 2,213  | 2,418  | 2,711  | 2,543  | 2,564  | 2,230  | 2,485  | 2,856  | 30,479  | 84  |          |
| リハビリテーション科   | 112    | 101    | 115    | 125    | 111    | 96     | 128    | 101    | 108    | 66     | 109    | 117    | 1,289   | 4   |          |
| 形成外科         | 439    | 372    | 508    | 467    | 408    | 357    | 320    | 276    | 364    | 245    | 333    | 334    | 4,423   | 12  |          |
| 小児科          | 1,362  | 1,496  | 1,477  | 1,543  | 1,528  | 1,428  | 1,245  | 1,499  | 1,369  | 1,208  | 1,181  | 1,416  | 16,752  | 46  |          |
| 産婦人科         | 2,039  | 2,207  | 2,182  | 2,262  | 2,346  | 2,149  | 2,174  | 2,085  | 2,094  | 1,828  | 1,931  | 2,223  | 25,520  | 70  |          |
| 眼科           | 631    | 547    | 602    | 681    | 552    | 474    | 625    | 697    | 619    | 626    | 590    | 689    | 7,333   | 20  |          |
| 皮膚科          | 461    | 531    | 558    | 540    | 450    | 358    | 506    | 467    | 446    | 456    | 397    | 493    | 5,663   | 16  |          |
| 泌尿器科         | 1,110  | 1,155  | 1,203  | 1,020  | 1,020  | 963    | 1,021  | 1,017  | 1,118  | 1,109  | 1,133  | 1,161  | 13,030  | 36  |          |
| 耳鼻咽喉科        | 827    | 783    | 814    | 833    | 788    | 698    | 758    | 630    | 757    | 658    | 737    | 852    | 9,135   | 25  |          |
| 精神・神経科       | 364    | 324    | 389    | 354    | 426    | 394    | 443    | 479    | 461    | 440    | 416    | 430    | 4,920   | 13  |          |
| 放射線治療科       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0   |          |
| 放射線診断科       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0   |          |
| 麻酔科          | 13     | 2      | 4      | 11     | 4      | 7      | 2      | 8      | 5      | 4      | 2      | 10     | 72      | 0   |          |
| 救急科          | 515    | 467    | 355    | 543    | 549    | 403    | 461    | 625    | 503    | 582    | 377    | 409    | 5,789   | 16  |          |
| 歯科・口腔外科      | 263    | 146    | 236    | 237    | 233    | 234    | 203    | 227    | 263    | 248    | 321    | 247    | 2,858   | 8   |          |
| スポーツ医学総合センター | 35     | 21     | 19     | 43     | 14     | 38     | 36     | 20     | 31     | 33     | 29     | 26     | 345     | 1   |          |
| その他          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0   |          |
| 合計           | 24,934 | 24,539 | 25,615 | 25,212 | 24,235 | 24,192 | 25,282 | 24,603 | 25,208 | 23,006 | 23,332 | 25,730 | 295,888 | 811 |          |

■ 入院患者延数（病棟別）・病床稼働率

|             | 2022年  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 合計      |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|             | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 2023年  |        |        |         |
|             | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |         |
| 3号館南棟5階     | 512    | 421    | 531    | 707    | 867    | 393    | 318    | 515    | 737    | 660    | 364    | 426    | 6,451   |
| 3号館南棟6階     | 695    | 581    | 652    | 744    | 750    | 723    | 727    | 684    | 685    | 719    | 663    | 643    | 8,266   |
| 1号館10A      | 1,102  | 1,122  | 1,180  | 1,134  | 1,038  | 1,038  | 1,151  | 1,108  | 1,093  | 1,006  | 1,056  | 1,207  | 13,235  |
| 1号館10B      | 1,150  | 1,176  | 1,207  | 1,099  | 1,166  | 1,087  | 1,154  | 1,122  | 1,182  | 1,110  | 1,101  | 1,203  | 13,757  |
| 1号館10C      | 795    | 825    | 828    | 839    | 869    | 874    | 900    | 869    | 865    | 876    | 750    | 832    | 10,122  |
| 1号館10D      | 442    | 428    | 427    | 447    | 484    | 439    | 469    | 470    | 479    | 446    | 420    | 492    | 5,443   |
| 1号館9A       | 1,230  | 1,163  | 1,200  | 1,184  | 1,155  | 1,150  | 1,235  | 1,163  | 1,208  | 1,100  | 1,123  | 1,200  | 14,111  |
| 1号館9B       | 1,216  | 1,092  | 1,212  | 1,201  | 1,086  | 1,142  | 1,150  | 1,109  | 1,152  | 1,043  | 1,048  | 1,203  | 13,654  |
| 1号館9C       | 1,121  | 1,158  | 1,255  | 1,178  | 1,146  | 1,166  | 1,163  | 1,112  | 1,104  | 1,014  | 1,116  | 1,205  | 13,738  |
| 1号館9D       | 1,184  | 1,160  | 1,230  | 1,219  | 1,207  | 1,156  | 1,224  | 1,158  | 1,158  | 1,054  | 1,118  | 1,213  | 14,081  |
| 1号館8A       | 995    | 952    | 968    | 864    | 671    | 893    | 1,035  | 948    | 999    | 916    | 926    | 940    | 11,107  |
| 1号館8B       | 1,029  | 1,035  | 1,036  | 991    | 1,028  | 988    | 1,060  | 1,046  | 975    | 929    | 953    | 999    | 12,069  |
| 1号館8C       | 1,082  | 1,073  | 1,111  | 1,075  | 967    | 977    | 1,009  | 1,021  | 1,009  | 912    | 961    | 1,049  | 12,246  |
| 1号館8D       | 1,115  | 1,076  | 1,119  | 1,145  | 1,042  | 1,027  | 1,125  | 1,075  | 1,090  | 1,022  | 1,069  | 1,140  | 13,045  |
| 1号館7A       | 1,234  | 1,197  | 1,213  | 1,153  | 1,097  | 1,129  | 1,227  | 1,196  | 1,181  | 854    | 1,114  | 1,244  | 13,839  |
| 1号館7B       | 1,153  | 1,159  | 1,173  | 1,045  | 780    | 1,147  | 1,195  | 1,152  | 1,117  | 1,039  | 1,139  | 1,218  | 13,317  |
| 1号館7C       | 1,119  | 1,116  | 1,124  | 1,149  | 1,126  | 1,113  | 1,120  | 1,069  | 1,121  | 1,064  | 1,081  | 1,190  | 13,392  |
| 1号館7D       | 1,205  | 1,148  | 1,207  | 1,216  | 1,129  | 1,120  | 1,097  | 1,097  | 1,191  | 1,088  | 1,142  | 1,191  | 13,831  |
| 1号館6A・1     | 804    | 753    | 952    | 902    | 835    | 914    | 951    | 868    | 1,001  | 822    | 834    | 1,008  | 10,644  |
| 1号館6A・2     | 368    | 374    | 413    | 353    | 215    | 323    | 372    | 267    | 357    | 414    | 346    | 423    | 4,225   |
| 1号館6A・3     | 82     | 91     | 94     | 94     | 110    | 98     | 75     | 70     | 100    | 104    | 90     | 75     | 1,083   |
| 1号館6C       | 696    | 720    | 710    | 730    | 768    | 687    | 688    | 618    | 631    | 494    | 596    | 732    | 8,070   |
| 1号館6C MFICU | 137    | 116    | 118    | 110    | 135    | 114    | 74     | 93     | 115    | 121    | 104    | 120    | 1,357   |
| 1号館6D GCU   | 583    | 645    | 522    | 601    | 684    | 641    | 544    | 680    | 543    | 377    | 395    | 500    | 6,715   |
| 1号館6D NICU  | 255    | 271    | 265    | 267    | 273    | 262    | 271    | 266    | 277    | 261    | 176    | 182    | 3,026   |
| 1号館4B       | 369    | 351    | 373    | 362    | 400    | 366    | 400    | 444    | 431    | 435    | 412    | 432    | 4,775   |
| 1号館4D ICU   | 437    | 450    | 438    | 433    | 418    | 445    | 459    | 441    | 428    | 457    | 418    | 471    | 5,295   |
| 1号館4C HCU   | 523    | 558    | 638    | 611    | 555    | 637    | 691    | 655    | 716    | 637    | 678    | 738    | 7,637   |
| 2号館5S       | 1,227  | 1,217  | 1,251  | 1,211  | 1,112  | 1,092  | 1,215  | 1,174  | 1,146  | 1,042  | 1,110  | 1,254  | 14,051  |
| 2号館5N       | 1,073  | 1,110  | 1,167  | 1,147  | 1,121  | 1,049  | 1,183  | 1,113  | 1,116  | 990    | 1,012  | 1,171  | 13,252  |
| 2号館6N       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 2      | 0      | 0      | 1      | 0      | 17     | 29     | 54      |
| 合計          | 24,934 | 24,539 | 25,615 | 25,212 | 24,235 | 24,192 | 25,282 | 24,603 | 25,208 | 23,006 | 23,332 | 25,730 | 295,888 |
| 病床稼働率       | 87.5%  | 83.3%  | 89.9%  | 85.6%  | 82.3%  | 84.9%  | 85.8%  | 86.3%  | 85.6%  | 78.1%  | 87.7%  | 87.4%  | 平均85.3% |

※新型コロナウイルス感染症対応病床を含む。

■ 新入院患者数・退院患者数・死亡患者数・在院患者延数・平均在院日数

|        | 2022年  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 合計        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
|        | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 2023年  |        |        |           |
|        | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |           |
| 実日数    | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 28     | 31     | 365       |
| 新入院患者数 | 2,008  | 2,087  | 2,139  | 2,102  | 2,105  | 2,077  | 2,049  | 2,094  | 2,091  | 2,003  | 1,947  | 2,225  | 24,927    |
| 退院患者数  | 2,063  | 1,962  | 2,164  | 2,200  | 2,090  | 2,003  | 2,110  | 2,027  | 2,374  | 1,722  | 1,952  | 2,290  | 24,957    |
| 死亡患者数  | 30     | 17     | 28     | 34     | 33     | 28     | 28     | 30     | 26     | 20     | 17     | 19     | 310       |
| 在院患者延数 | 22,871 | 22,577 | 23,451 | 23,012 | 22,145 | 22,189 | 23,172 | 22,576 | 22,834 | 21,284 | 21,380 | 23,440 | 270,931   |
| 平均在院日数 | 11.8   | 11.8   | 11.5   | 11.4   | 11.3   | 11.5   | 11.8   | 11.7   | 10.9   | 12.2   | 11.7   | 11.0   | 年間平均 11.5 |

\*平均在院日数は、基本診療料の施設基準において定められた対象外患者を除いた患者数で算出。

■ 分娩件数・出生児数・死産児数

|          | 2022年<br>4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 2023年<br>1月 | 2月 | 3月 | 合計  |
|----------|-------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------------|----|----|-----|
| 分娩件数     | 71          | 75 | 65 | 72 | 82 | 69 | 63  | 61  | 68  | 49          | 57 | 68 | 800 |
| (帝王切開)   | 40          | 40 | 33 | 29 | 40 | 26 | 26  | 26  | 27  | 24          | 16 | 19 | 346 |
| 出生児数     | 72          | 78 | 65 | 76 | 83 | 71 | 63  | 66  | 68  | 49          | 58 | 65 | 814 |
| (早期産児)   | 15          | 11 | 8  | 11 | 9  | 11 | 11  | 9   | 9   | 3           | 5  | 5  | 107 |
| (低出生体重児) | 18          | 11 | 12 | 11 | 15 | 12 | 10  | 11  | 11  | 10          | 8  | 11 | 140 |
| (多胎児)    | 2           | 8  | 0  | 8  | 2  | 4  | 2   | 10  | 0   | 0           | 2  | 2  | 40  |
| 死産児数     | 1           | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1   | 0   | 0   | 0           | 4  | 4  | 18  |

■ 手術件数（科別）

(1) 入院

|          | 2022年<br>4月 | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 2023年<br>1月 | 2月    | 3月    | 合計     |
|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------|
| 内科       | 44          | 41    | 40    | 47    | 42    | 44    | 49    | 35    | 45    | 41          | 39    | 37    | 504    |
| 一般・消化器外科 | 138         | 129   | 147   | 143   | 122   | 134   | 108   | 117   | 145   | 123         | 131   | 138   | 1,575  |
| 呼吸器外科    | 46          | 45    | 49    | 47    | 56    | 53    | 45    | 48    | 52    | 40          | 46    | 48    | 575    |
| 心臓血管外科   | 36          | 33    | 35    | 33    | 29    | 34    | 37    | 41    | 41    | 38          | 29    | 32    | 418    |
| 脳神経外科    | 25          | 29    | 30    | 31    | 31    | 32    | 31    | 34    | 32    | 23          | 22    | 34    | 354    |
| 小児外科     | 13          | 10    | 19    | 13    | 17    | 18    | 17    | 14    | 18    | 14          | 18    | 16    | 187    |
| 整形外科     | 153         | 155   | 165   | 134   | 153   | 154   | 146   | 142   | 156   | 133         | 148   | 179   | 1,818  |
| 形成外科     | 45          | 47    | 67    | 52    | 47    | 52    | 50    | 45    | 61    | 46          | 52    | 57    | 621    |
| 小児科      | 1           | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0           | 0     | 0     | 2      |
| 産婦人科     | 149         | 169   | 165   | 157   | 181   | 165   | 170   | 163   | 165   | 148         | 142   | 168   | 1,942  |
| 眼科       | 174         | 153   | 178   | 192   | 174   | 135   | 177   | 207   | 183   | 177         | 182   | 198   | 2,130  |
| 皮膚科      | 12          | 11    | 14    | 10    | 14    | 19    | 20    | 11    | 18    | 13          | 14    | 19    | 175    |
| 泌尿器科     | 97          | 93    | 104   | 101   | 105   | 110   | 89    | 109   | 121   | 89          | 90    | 115   | 1,223  |
| 耳鼻咽喉科    | 55          | 36    | 50    | 57    | 59    | 60    | 45    | 48    | 58    | 45          | 54    | 66    | 633    |
| 精神・神経科   | 38          | 35    | 58    | 38    | 24    | 37    | 47    | 28    | 45    | 23          | 47    | 71    | 491    |
| 麻酔科      | 0           | 2     | 5     | 6     | 0     | 1     | 0     | 3     | 0     | 1           | 2     | 2     | 22     |
| 救急科      | 18          | 18    | 16    | 27    | 15    | 21    | 19    | 17    | 20    | 37          | 22    | 10    | 240    |
| 歯科・口腔外科  | 16          | 11    | 16    | 19    | 17    | 14    | 14    | 14    | 19    | 16          | 13    | 12    | 181    |
| その他      | 14          | 8     | 11    | 15    | 5     | 12    | 9     | 11    | 13    | 11          | 7     | 13    | 129    |
| 合計       | 1,074       | 1,025 | 1,170 | 1,122 | 1,091 | 1,095 | 1,073 | 1,087 | 1,192 | 1,018       | 1,058 | 1,215 | 13,220 |

## (2) 外来

|          | 2022年 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 合計    |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|          | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |       |
| 内科       | 12    | 9   | 18  | 10  | 14  | 13  | 15  | 24  | 18  | 14  | 11  | 18  | 176   |
| 一般・消化器外科 | 5     | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 3   | 3   | 4   | 1   | 1   | 3   | 24    |
| 呼吸器外科    | 1     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1     |
| 心臓血管外科   | 0     | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1     |
| 脳神経外科    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1     |
| 小児外科     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
| 整形外科     | 13    | 24  | 22  | 25  | 16  | 20  | 26  | 28  | 19  | 18  | 26  | 26  | 263   |
| 形成外科     | 17    | 16  | 12  | 15  | 15  | 18  | 16  | 16  | 16  | 18  | 15  | 23  | 197   |
| 小児科      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
| 産婦人科     | 24    | 32  | 35  | 25  | 30  | 43  | 33  | 35  | 29  | 30  | 40  | 38  | 394   |
| 眼科       | 66    | 103 | 128 | 94  | 88  | 77  | 92  | 103 | 108 | 99  | 111 | 113 | 1,182 |
| 皮膚科      | 20    | 18  | 27  | 23  | 24  | 21  | 21  | 18  | 23  | 21  | 21  | 31  | 268   |
| 泌尿器科     | 0     | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 3     |
| 耳鼻咽喉科    | 4     | 7   | 4   | 3   | 5   | 7   | 5   | 4   | 6   | 1   | 2   | 3   | 51    |
| 精神・神経科   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
| 麻酔科      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
| 救急科      | 0     | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1     |
| 歯科・口腔外科  | 17    | 20  | 15  | 18  | 16  | 23  | 22  | 16  | 16  | 18  | 19  | 17  | 217   |
| その他      | 3     | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 1   | 4   | 1   | 2   | 1   | 21    |
| 合計       | 182   | 233 | 264 | 215 | 211 | 224 | 237 | 248 | 243 | 221 | 249 | 273 | 2,800 |

## ■ 手術全身麻酔件数（科別）

|          | 2022年 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 合計    |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|          | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |       |
| 内科       | 24    | 20  | 19  | 17  | 23  | 19  | 25  | 20  | 22  | 20  | 19  | 15  | 243   |
| 一般・消化器外科 | 114   | 105 | 123 | 120 | 106 | 101 | 87  | 104 | 115 | 94  | 109 | 116 | 1,294 |
| 呼吸器外科    | 46    | 44  | 46  | 45  | 54  | 51  | 42  | 44  | 49  | 40  | 45  | 46  | 552   |
| 心臓血管外科   | 33    | 31  | 33  | 32  | 27  | 33  | 34  | 33  | 32  | 25  | 29  | 31  | 373   |
| 脳神経外科    | 22    | 22  | 27  | 26  | 24  | 29  | 27  | 27  | 26  | 17  | 19  | 28  | 294   |
| 小児外科     | 11    | 9   | 17  | 13  | 16  | 18  | 16  | 14  | 17  | 10  | 16  | 15  | 172   |
| 整形外科     | 151   | 147 | 158 | 129 | 152 | 151 | 144 | 136 | 153 | 131 | 145 | 173 | 1,770 |
| 形成外科     | 28    | 34  | 53  | 38  | 32  | 34  | 37  | 37  | 41  | 27  | 41  | 38  | 440   |
| 小児科      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
| 産婦人科     | 72    | 86  | 84  | 72  | 84  | 90  | 85  | 87  | 90  | 74  | 76  | 88  | 988   |
| 眼科       | 11    | 5   | 6   | 9   | 5   | 7   | 9   | 7   | 10  | 8   | 7   | 10  | 94    |
| 皮膚科      | 8     | 6   | 6   | 4   | 6   | 6   | 10  | 6   | 8   | 6   | 7   | 7   | 80    |
| 泌尿器科     | 67    | 63  | 65  | 69  | 61  | 74  | 57  | 69  | 77  | 56  | 55  | 71  | 784   |
| 耳鼻咽喉科    | 47    | 29  | 44  | 48  | 52  | 52  | 40  | 41  | 48  | 36  | 47  | 58  | 542   |
| 精神・神経科   | 38    | 35  | 58  | 38  | 24  | 37  | 47  | 28  | 45  | 23  | 47  | 71  | 491   |
| 麻酔科      | 0     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2     |
| 救急科      | 16    | 15  | 14  | 23  | 7   | 20  | 17  | 14  | 19  | 35  | 21  | 6   | 207   |
| 歯科・口腔外科  | 15    | 10  | 15  | 14  | 14  | 14  | 13  | 13  | 18  | 15  | 12  | 11  | 164   |
| その他      | 13    | 8   | 10  | 15  | 5   | 12  | 9   | 10  | 13  | 11  | 7   | 12  | 125   |
| 合計       | 716   | 669 | 778 | 713 | 692 | 748 | 699 | 691 | 783 | 628 | 702 | 796 | 8,615 |



## ■ 薬剤・輸血関連実績

| 内訳              | 件数等   |
|-----------------|---|
| 処方せん枚数 (枚)      | 外 来： 404,717 / 入 院： 342,089                 |
| 入院注射薬調製件数 (件)   | 抗がん剤： 8,960 / 一般注射薬： 92,750                 |
| 外来注射薬調製件数 (件)   | 抗がん剤： 21,352 / 抗体製剤： 11,236 / 一般注射薬： 12,565 |
| 薬剤管理指導件数 (件)    | 31,882                                      |
| 輸血用血液製剤使用数 (単位) | 60,227                                      |
| 輸血検査件数 (件)      | 91,829                                      |

## ■ 画像・検体・生理機能検査実績

| 内訳                 | 件数        |
|--------------------|-----------|
| 単純撮影 (健診含む)        | 168,028   |
| CT (健診含む)          | 62,911    |
| MRI (健診含む)         | 31,214    |
| 超音波検査 (健診含む)       | 33,677    |
| 核医学 PET+SPECT      | 12,486    |
| IVR (画像下治療) + 血管造影 | 3,753     |
| 検体検査 (輸血検査含まず)     | 9,580,899 |
| 生理機能検査             | 107,123   |

## ■ 公開講座・講演会・セミナー

| 診療科・部門                  | 名称   | 開催場所         | 開催日       |
|-------------------------|--|--------------|-----------|
| 呼吸器内科                   | テリルジーWEB 講演会 実臨床における理想の喘息治療                                      | Web          | 2022/4/8  |
|                         | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 肺癌①ー非小細胞肺癌                                      | Web          | 2022/4/9  |
|                         | 第6回 KEIO ジェネラリストセミナー   | Web          | 2022/4/15 |
|                         | Severe Asthma Guideline Symposium                                | Web          | 2022/4/20 |
|                         | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 気胸・胸腔ドレナージ                                      | Web          | 2022/4/30 |
|                         | こころとからだの健康 (春学期)   | Web          | 2022/5/6  |
|                         | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 胸水・胸膜疾患   | Web          | 2022/5/7  |
|                         | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 肺癌②ー小細胞肺癌、特殊検査など                                | Web          | 2022/5/14 |
|                         | Mepolizumab Severe Asthma National Conference<br>~好酸球と生物学的製剤の再考~ | ホテルニューオータニ   | 2022/5/15 |
|                         | Respiratory seminar 2022   | ホテルメトロポリタン池袋 | 2022/5/17 |
|                         | irAE マネジメント Web セミナー患診療を考える会                                     | Web          | 2022/5/18 |
|                         | COPD Expert Meeting in Tokyo                                     | Web          | 2022/5/19 |
|                         | TBS 卒煙セミナー   | TBS 放送       | 2022/5/25 |
|                         | fasenra 4th anniversary symposium                                | Web          | 2022/5/26 |
|                         | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 胸膜中皮腫、縦隔腫瘍                                      | Web          | 2022/5/28 |
| ひたちなか・日立エリア 重症喘息治療を考える会 | 都立中野高校   | 2022/5/31    |           |

|  |             |           |
|--|-------------|-----------|
| Frontier of Immunology and Respiriology Study in Tokyo | Web         | 2022/6/3  |
| GSK Severe Asthma Seminar                              | Web         | 2022/6/3  |
| Saitama South-Central Lung Cancer Conference2022       | Web         | 2022/6/3  |
| 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 新型コロナウイルス感染症                          | Web         | 2022/6/11 |
| Fasenra National Symposium 2022                        | ホテルニューオータニ  | 2022/6/11 |
| Severe Asthma TV Symposium                             | Web         | 2022/6/13 |
| 第3回 Dr.キュートの呼吸器塾                                       | Web         | 2022/6/14 |
| One Airway One Disease フォーラム                           | Web         | 2022/6/16 |
| Asthma Live Seminar                                    | Web         | 2022/6/17 |
| 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 間質性肺疾患①                               | Web         | 2022/6/25 |
| Airway Web   | Web         | 2022/6/27 |
| 第4回 Meeting of Allergology Research in Tokyo           | Web         | 2022/6/28 |
| GSK Severe Asthma Seminar                              | Web         | 2022/6/30 |
| Allergist in Tohoku Online Meeting 5 <sup>th</sup>     | Web         | 2022/7/8  |
| 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 間質性肺疾患②                               | Web         | 2022/7/9  |
| NSCLC MPM WEB ライブセミナー                                  | Web         | 2022/7/19 |
| AIRWAY WEB ~好酸球と生物学的製剤の再考~                             | Web         | 2022/7/20 |
| 第3回南多摩 Immuno-Oncology Seminar                         | Web         | 2022/7/22 |
| 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 結核・非結核性抗酸菌症①                          | Web         | 2022/7/23 |
| Lung Cancer Web Seminar in Practice                    | Web         | 2022/7/29 |
| 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 閉塞性肺疾患①ーCOPD、在宅酸素療法                   | Web         | 2022/7/30 |
| 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー ARDS                                  | Web         | 2022/8/27 |
| GSK 重症喘息セミナー   | Web         | 2022/8/30 |
| チーム医療で支える肺癌薬物治療  | Web         | 2022/8/31 |
| 喫煙防止教育講演   | 新宿区立四谷第六小学校 | 2022/9/5  |
| 躬行実践アントレサロン  | Web         | 2022/9/8  |
| 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 閉塞性肺疾患②ー軽症・中等症喘息、アレルギー免疫療法            | Web         | 2022/9/10 |
| テリルジーWEB 講演会 実臨床における理想の喘息治療                            | Web         | 2022/9/13 |
| 抗体製剤講演会  | Web         | 2022/9/16 |
| 全国好酸球性 web シンポジウム                                      | Web         | 2022/9/21 |
| 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー                                       | Web         | 2022/9/24 |
| TRELEGY Anniversary National Conference                | Web         | 2022/9/25 |
| Tokyo Asthma Meeting 2022                              | Web         | 2022/9/26 |

|       |  |                   |            |
|-------|--|-------------------|------------|
|       | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 結核・非結核性抗酸菌症②                          | Web               | 2022/10/8  |
|       | Scientific Exchange Meeting                            | Web               | 2022/10/11 |
|       | アレルギー診療 Up to date in 新宿<br>～難治性喘息における治療アプローチ～         | Web               | 2022/10/19 |
|       | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 呼吸器感染症①ー市中肺炎・院内肺炎・誤嚥性肺炎               | Web               | 2022/10/22 |
|       | Respiratory Expert Meeting in Tokyo                    | Web               | 2022/10/26 |
|       | 第 56 回臨床アレルギー懇話会                                       | Web               | 2022/10/27 |
|       | 喘息 web 講演会   | Web               | 2022/10/28 |
|       | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 呼吸器感染症②ー日和見感染症・肺真菌症                   | Web               | 2022/10/29 |
|       | 東京呼吸器病態研究会   | Web               | 2022/11/1  |
|       | 天王寺 呼吸器疾患 Academy ~肺癌×喘息治療 update~                     | Web               | 2022/11/2  |
|       | テリルジーWEB 講演会 実臨床における理想の喘息治療                            | Web               | 2022/11/11 |
|       | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 好酸球性肺疾患 (AEP、CEP、ABPM、EGPA)           | Web               | 2022/11/12 |
|       | こころとからだの健康 (秋学期)                                       | Web               | 2022/11/25 |
|       | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 肺血栓塞栓症・下肢静脈血栓症                        | Web               | 2022/11/26 |
|       | GSK Severe Asthma Seminar                              | Web               | 2022/12/7  |
|       | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 禁煙支援                                  | Web               | 2022/12/10 |
|       | 慶應呼吸器内科サタデーレクチャー 睡眠時無呼吸症候群、総括                          | Web               | 2022/12/24 |
| 循環器内科 | 循環器疾患における診療連携を促進する会                                    | トラストシティカンファレンス丸の内 | 2022/11/19 |
| 消化器内科 | The 1st International Symposium of Clinical Immunology | Web               | 2022/4/2   |
|       | 第 108 回日本消化器病学会総会 モーニングセミナー 3                          | 京王プラザホテル新宿        | 2022/4/22  |
|       | 消化器内視鏡学会総会   | 京都国際会議場           | 2022/5/13  |
|       | 日本消化器病学会関東支部例会第 369 回例会                                | Web               | 2022/5/14  |
|       | 信濃町リバーカンファレンス  | Web               | 2022/5/23  |
|       | カログラ ®錠 Web 講演会  | Web               | 2022/5/27  |
|       | AOCC イブニングセミナー   | Web               | 2022/6/17  |
|       | 第 10 回 教えて、ドクター！医療セミナー                                 | Web               | 2022/6/24  |
|       | 栃木慢性便秘症セミナー  | 宇都宮東武ホテルグランデ      | 2022/6/29  |
|       | TOKYO BILIAEY CONFERENCE                               | Web               | 2022/6/29  |
|       | 地域で考える IBD 診療 WEB セミナー                                 | Web               | 2022/7/1   |
|       | 国際膵臓学会ランチョンセミナー  | 国立京都国際会館          | 2022/7/7   |

|        |   |                  |            |
|--------|---|------------------|------------|
|        | 第 66 回神奈川県消化器病研究会                               | Web              | 2022/7/9   |
|        | 腸内細菌から考える慢性便秘症セミナー                              | ロイヤルチェスター前橋      | 2022/7/21  |
|        | 第 59 回日本消化器免疫学会総会 ランチョンセミナー3                    | Web              | 2022/7/29  |
|        | 第 5 回鳥腸の会                                       | ANA クラウンプラザホテル米子 | 2022/8/19  |
|        | Ulcerative colitis 全国 WEB セミナー                  | Web              | 2022/8/24  |
|        | 消化管疾患トータルマネジメント Web Seminar                     | Web              | 2022/8/25  |
|        | IBD Forum in Sano                               | Web              | 2022/8/26  |
|        | さいたま小児消化器疾患セミナー2022                             | Web              | 2022/8/29  |
|        | 信濃町 IBD WEB カンファレンス                             | Web              | 2022/8/31  |
|        | 第 65 回小石川消化器病フォーラム                              | Web              | 2022/9/1   |
|        | カログラ錠新発売記念講演会                                   | Web              | 2022/9/3   |
|        | APASL オンコロジー ランチョンセミナー                          | JR ホテルクレメント高松    | 2022/9/3   |
|        | Entyvio 発売 4 周年記念講演会                            | Web              | 2022/9/7   |
|        | JDDW 2022 第 26 回日本肝臓学会大会 市民公開講座                 | Web              | 2022/9/11  |
|        | 旭川 GI フォーラム                                     | Web              | 2022/9/16  |
|        | 腸脳相関 Web セミナー2022                               | Web              | 2022/9/22  |
|        | 肝臓学会主催 School of Hepatology                     | 順天堂大学            | 2022/10/8  |
|        | 第 32 回慶應医師会 市民公開講座                              | Web              | 2022/10/12 |
|        | LRG UP DATE セミナー                                | Web              | 2022/10/19 |
|        | NIDDK P30 Research Seminar                      | Web              | 2022/10/20 |
|        | JDDW2022 ブレックファーストセミナー22                        | マリノメッセ福岡         | 2022/10/28 |
|        | 国際マイクロバイオーーム学会 モーニングセミナー                        | Web              | 2022/11/9  |
|        | UC インターネットライブセミナー in 首都圏                        | Web              | 2022/11/9  |
|        | 第 60 回日本小腸学会学術集会ランチョンセミナー                       | ANA クラウンプラザホテル広島 | 2022/11/12 |
|        | 肝臓学会東部会教育講演会                                    | 仙台国際センター         | 2022/11/26 |
|        | 第 51 回日本免疫学会学術総会 ランチョンセミナー                      | Web              | 2022/12/8  |
|        | 第 118 回日本消化器病学会 中国支部例会例会 特別講演                   | 維新ホール            | 2022/12/10 |
|        | 冬季消化器疾患学術講演会 2022                               | 明治記念館            | 2022/12/20 |
|        | GI WEB セミナー                                     | Web              | 2023/1/13  |
|        | 第 8 回信濃町上部消化管セミナー                               | Web              | 2023/1/18  |
|        | すべての臨床医に知ってほしいシリーズ第 4 弾<br>科学が紐解く“医食同源”と“病は気から” | Web              | 2023/1/20  |
|        | 第 19 回日本消化管学会総会学術集会                             | Web              | 2023/2/4   |
|        | 第 15 回日本消化管学会教育講演会                              | Web              | 2023/2/21  |
|        | 第 27 回慶應義塾大学内視鏡懇談会                              | Web              | 2023/3/25  |
| 腎臓・内分  | 第 23 回 BRB Nephrology Conference                | Web              | 2022/4/23  |
| 泌・代謝内科 | CKD 治療連携セミナー in 大田区                             | Web              | 2022/5/11  |

|  |     |                         |
|--|-----|-------------------------|
| GLP-1 臓器間ネットワークセミナー  | Web | 2022/5/19               |
| KOWA Web Conference  | Web | 2022/5/19               |
| Teams-Web 講演会  | Web | 2022/5/23               |
| 糖尿病性腎症治療最新の話題  | Web | 2022/5/23               |
| 第 16 回 慶應腹膜透析カンファレンス   | Web | 2022/5/27               |
| ARNI WEB Symposium   | Web | 2022/6/1                |
| 第 94 回 佐賀糖尿病内分泌懇話会   | Web | 2022/6/3                |
| 日野市医師会学術講演会  | Web | 2022/6/7                |
| アニマーレ腎内代   | Web | 2022/6/25               |
| 第 25 回 Clinical Science Club                                   | Web | 2022/6/29               |
| 第 8 回 CarMEN conference  | Web | 2022/7/16               |
| 糖尿病クロスカンファレンス  | Web | 2022/7/21               |
| 第 2 回熊本県 Resident Web Seminar                                  | Web | 2022/8/2                |
| Trulicity Online Seminar                                       | Web | 2022/8/4                |
| GUT FORUM 2022   | Web | 2022/8/6                |
| メタボリックドミノカンファレンス   | Web | 2022/9/10               |
| 最新の糖尿病治療を考える会  | Web | 2022/9/22               |
| DUAL Seminar in 東京   | Web | 2022/9/29               |
| 第 128 回慶應義塾大学医学部生涯教育研修セミナー                                     | Web | 2022/10/22              |
| 第 24 回 BRB Nephrology Conference                               | Web | 2022/10/29              |
| 病棟医 Web カンファレンス  | Web | 2022/11/7               |
| 第 4 回 DKD Seminar<br>～Diabetic Kidney Disease を考える～ Web シリーズ 1 | Web | 2022/11/18              |
| 糖尿病先制医療研究会   | Web | 2022/11/22              |
| 腎臓ネットワーク研究会  | Web | 2022/11/28              |
| Clinical & Basic Research Web Seminar                          | Web | 2022/12/9               |
| 糖尿病と臓器保護 online seminar  | Web | 2022/12/14              |
| KOWA Web Conference  | Web | 2022/12/19              |
| 第 11 回 DM Care Challenge Meeting                               | Web | 2022/12/20              |
| 第 26 回 clinical science club                                   | Web | 2022/12/21              |
| Endocrinology and Diabetology Seminar                          | Web | 2022/12/22              |
| SGLT2 T2DM Conference  | Web | 2023/1/19               |
| 第 17 回 JJK 東京・腎・脈管フォーラム  | Web | 2023/1/19               |
| 第 8 回内分泌アゴラ  | Web | 2023/2/2                |
| 初期研修医のための糖尿病・高血圧・脂質異常診療プラクティス                                  | Web | 2023/2/20,<br>2023/3/20 |
| 第 25 回 BRB Nephrology Conference                               | Web | 2023/3/24               |

|                       |   |                      |                         |
|-----------------------|---|----------------------|-------------------------|
| 神経内科                  | 世界パーキンソン病デーオンライン市民公開講座<br>もっと知ろう！パーキンソン病              | Web                  | 2022/4/10               |
|                       | とうきょう脳神経内科ウィーク  | 東京国際フォーラム            | 2022/5/20               |
|                       | Stroke joint web seminar for nurse                    | Web                  | 2022/5/31               |
|                       | 頭痛治療最前線 ～片頭痛からコロナ後遺症としての頭痛まで～<br>令和4年度さいたま市4医師会市民公開講座 | さいたま市                | 2022/11/12              |
|                       | 脳卒中診療連携 WEB セミナー                                      | Web                  | 2023/2/13               |
|                       | Stroke joint web seminar for Radiology                | Web                  | 2023/2/21               |
| 血液内科                  | 新宿血液ネットワークセミナー  | Web                  | 2022/7/27               |
|                       | Hematology・Cardiology Up-to-date Seminar in Shinjuku  | Web                  | 2022/11/16              |
| リウマチ・膠原病内科            | Lilly RA Web Conference                               | Web                  | 2022/4/6                |
|                       | Rheumatology Seminar                                  | Web                  | 2022/4/11               |
|                       | 慶應アレルギー勉強会 バイオ製剤の展望について                               | 明治記念館                | 2022/4/13               |
|                       | Rheumatology Seminar in SHONAN                        | Web                  | 2022/4/14               |
|                       | 社内講師勉強会 リウマチ・膠原病における研究について                            | 中外製薬株式会社             | 2022/4/14,<br>2022/4/20 |
|                       | 浜松 RA カンファレンス   | Web                  | 2022/4/20               |
|                       | 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会                                   | パシフィコ横浜              | 2022/4/25~<br>2022/4/27 |
|                       | RA Treatment Strategy                                 | Web                  | 2022/4/28               |
|                       | 第14回埼玉 Biologics 研究会                                  | THE MARK GRAND HOTEL | 2022/5/7                |
|                       | 慶應義塾大学が贈るリウマチ・膠原病学入門企画                                | Web                  | 2022/5/13               |
|                       | オルミエント「かがやき」ミーティング                                    | ハイアットセントリック 金沢       | 2022/5/14               |
|                       | Rheumatology Nurse Education Program                  | Web                  | 2022/5/14               |
|                       | Medical Staff Web Symposium                           | Web                  | 2022/5/23               |
|                       | 藤沢 JAK STYLE  | Web                  | 2022/5/23               |
|                       | RA Expert meeting in 兵庫                               | ホテルクラウンパレス神戸         | 2022/5/23               |
|                       | RA Online Update seminar                              | Web                  | 2022/5/24               |
|                       | GSK EGPA Management Seminar                           | Web                  | 2022/5/25               |
|                       | 一緒に考えよう SpA 症例カンファレンス                                 | TKP ガーデンシティ竹橋        | 2022/5/27               |
|                       | 臓器合併症をもつ関節リウマチを考える                                    | Web                  | 2022/5/27               |
|                       | 中外 e セミナー on Rheumatology                             | 中外製薬株式会社             | 2022/5/27               |
|                       | 第18回阪神 RA 研究会   | グランフロント大阪            | 2022/5/28               |
|                       | 全国講演会 ジセレカ錠 UC National Symposium                     | Web                  | 2022/5/28               |
|                       | オルミエント RA MIYAKO Symposium                            | ホテルグランヴィア京都          | 2022/5/29               |
| RINVOQ Expert Meeting | Web   | 2022/5/30            |                         |
| 田辺三菱製薬社内講演会           | Web   | 2022/6/3             |                         |

|   |                         |           |
|---|-------------------------|-----------|
| 関節リウマチセミナー in 広島  | 広島コンベンションホール            | 2022/6/6  |
| Expert to Expert Seminar 炎症性疾患 (RA/UC) における Bio/JAKi の治療戦略について考える | Web                     | 2022/6/7  |
| Lilly JAK seminar on WEB  | Web                     | 2022/6/8  |
| 増加する関節リウマチ合併症と押さえておくべきポイント ~健康な人と変わらない人生を~                        | Web                     | 2022/6/8  |
| 第 53 回膠原病胸部画像読影カンファランス  | Web                     | 2022/6/8  |
| 第 42 回 京都リウマチ・膠原病研究会  | Web                     | 2022/6/10 |
| 第 44 回城南リウマチ会   | 渋谷エクセルホテル東急             | 2022/6/11 |
| JAK Frontier  | Web                     | 2022/6/13 |
| あゆみ WEB セミナー  | Web                     | 2022/6/14 |
| 第 33 回北九州リウマチ薬物治療懇話会  | リーガロイヤルホテル小倉            | 2022/6/15 |
| Olumiant Focus week Web   | Web                     | 2022/6/15 |
| Personalized Medicine for RA Seminar                              | Web                     | 2022/6/16 |
| 第 24 回兵庫リウマチチーム医療研究会  | 神戸メリケンパークオリエンタルホテル      | 2022/6/18 |
| Lilly RA Web Seminar  | Web                     | 2022/6/22 |
| RA Personalized Treatment Seminar                                 | Web                     | 2022/6/23 |
| Ryukyu RA Expert Seminar  | ロワジールホテル那覇              | 2022/6/24 |
| 第 1 回 城南 JAK & US Expert Meeting                                  | コモレ四谷タワーコンファランス         | 2022/6/24 |
| リンヴォック発売 2 周年記念講演会  | Web                     | 2022/6/24 |
| Pfizer Immunology Summit  | Web                     | 2022/6/25 |
| 第 127 回生涯教育研修セミナー   | Web                     | 2022/6/25 |
| IL-6 から考えるリウマチ膠原病セミナー   | Web                     | 2022/6/27 |
| J A K 阻害剤を考える会 in 区西南部  | Web                     | 2022/6/28 |
| TSS Academy   | AP 東京八重洲                | 2022/7/3  |
| 第 29 回 取手リウマチ懇話会  | Web                     | 2022/7/5  |
| エーザイ社内研修会   | エーザイ東京CO                | 2022/7/6  |
| 湘南リウマチ Web セミナー   | 横浜ベイシェラトン&タワーズ          | 2022/7/8  |
| 第 75 回東海膠原病研究会  | TKP ガーデンシティ PREMIUM 名古屋 | 2022/7/9  |
| ORENCIA Rising Star Seminar                                       | Web                     | 2022/7/9  |
| 慶應義塾大学が贈るリウマチ・膠原病学入門企画  | Web                     | 2022/7/11 |
| SLE Expert Seminar 2022   | Web                     | 2022/7/13 |
| 東信 IL-6 研究会   | Web                     | 2022/7/13 |
| 和歌山 IL-6 研究会  | Web                     | 2022/7/14 |
| そうだったのか! 膠原病 ~慢性疾患に隠れる急性病態~                                       | Web                     | 2022/7/14 |
| 全身性エリテマトーデスの治療戦略 Webinar  | Web                     | 2022/7/20 |

|   |                  |           |
|---|------------------|-----------|
| オレンシア自己抗体セミナー                             | Web              | 2022/7/21 |
| 高齢 RA 治療を考える会                             | Web              | 2022/7/22 |
| エーザイ社内研修会                                 | エーザイ東京CO         | 2022/7/22 |
| 全国ケブザラ WEB 講演会                            | Web              | 2022/7/26 |
| 第 10 回 JAK-WAVE                           | Web              | 2022/8/3  |
| 第 22 回川崎中部リウマチ懇話会                         | ホテル精養軒           | 2022/8/4  |
| 第 8 回鳥取県東部関節リウマチセミナー                      | 明治記念館            | 2022/8/4  |
| 第 133 回福岡リウマチ懇話会                          | エルガーラホール         | 2022/8/5  |
| 第 4 回 Dermatology Online Salon            | Web              | 2022/8/10 |
| SLE WEB Seminar                           | Web              | 2022/8/18 |
| 第 21 回東北臨床免疫研究会                           | Web              | 2022/8/20 |
| ジセレカ適正使用講演会 in 秋田                         | Web              | 2022/8/22 |
| RA Web Conference from みなとみらい             | Web              | 2022/8/24 |
| オホーツク関節リウマチセミナー                           | ホテルベルクラシック北見     | 2022/8/26 |
| 第 3 回膠原病セミナー                              | Web              | 2022/8/26 |
| HUMIRA Internet Live Seminar              | Web              | 2022/8/30 |
| 未来戦略セミナー2022～Treatment For Future～        | Web              | 2022/9/1  |
| TNF $\alpha$ inhibitor around 20 years    | ホテルオークラ神戸        | 2022/9/2  |
| 第 19 回 岩手臨床リウマチ研究会<br>第 537 回 岩手整形災害外科懇談会 | 盛岡グランドホテル        | 2022/9/3  |
| 第 64 回九州リウマチ学会                            | Web              | 2022/9/4  |
| Nephrorheumatology Forum                  | Web              | 2022/9/7  |
| ヤンセンファーマ社内講演会                             | Web              | 2022/9/8  |
| JAK 阻害剤を考える会 in 西毛                        | Web              | 2022/9/8  |
| RA に対する治療目標を考える会 from 新宿・川崎               | 明治記念館            | 2022/9/8  |
| 第 25 回 道南関節リウマチ膠原病懇話会                     | フォーポイントバイシェルトン函館 | 2022/9/9  |
| 中外 e セミナー on Rheumatology                 | Web              | 2022/9/14 |
| Tama RA・膠原病 Online Conference             | Web              | 2022/9/15 |
| 第 13 回膠原病肺を語る会                            | 横浜南共済病院          | 2022/9/16 |
| ORENCIA SUMMIT 2022                       | ホテルニューオータニ博多     | 2022/9/18 |
| Chugai RA Webinar                         | Web              | 2022/9/28 |
| SLE Expert Summit                         | 明治記念館            | 2022/9/28 |
| RA 治療 Web セミナー                            | Web              | 2022/9/29 |
| 第 10 回自己免疫と IL-6 研究会                      | グランドプリンスホテル新高輪   | 2022/10/1 |
| 第 2 回 TAMA JAK School                     | Web              | 2022/10/5 |
| 湘南西部関節リウマチセミナー2022                        | レンブラントホテル厚木      | 2022/10/6 |
| CKD 治療 WEB シンポジウム                         | Web              | 2022/10/6 |



|   |                  |                           |
|---|------------------|---------------------------|
| JAK Expert Seminar in 筑後                                    | マリタレ創世           | 2022/10/7                 |
| 第 18 回 リウマチと TNF- $\alpha$ 北海道フォーラム                         | ニューオータニイン札幌      | 2022/10/8                 |
| 社内講師勉強会 RA の治療戦略  | 中外製薬株式会社         | 2022/10/11                |
| 第 5 回日本関節エコー研究会   | 浜松町コンベンションホール    | 2022/10/15~<br>2022/10/16 |
| NextGen Rheumatologist Meeting                              | Web              | 2022/10/17                |
| JAK 阻害剤を考える会 in 城北  | Web              | 2022/10/17                |
| Tokyo SLE Management Seminar                                | Web              | 2022/10/19                |
| 城南皮膚科懇話会  | Web              | 2022/10/19                |
| HUMIRA Internet Live Seminar                                | Web              | 2022/10/19                |
| 第 5 回庄内地区関節エコーセミナー  | 日本海総合病院          | 2022/10/20                |
| 関節リウマチ WEB シンポジウム ～人生 100 年時代の RA 治療～                       | ウェスタ川越           | 2022/10/21                |
| TSS Academy   | Web              | 2022/10/22                |
| SLE Roundtable 2022 October                                 | Web              | 2022/10/24                |
| リウマチと併存疾患を考える会  | Web              | 2022/10/26                |
| RA 治療成績から学ぶ医療統計学セミナー  | 京王プラザホテル         | 2022/10/28                |
| 第 37 回日本臨床リウマチ学会共催セミナー                                      | Web              | 2022/10/30                |
| 第 50 回県北膠原病研究会  | ホテルリソル佐世保        | 2022/11/2                 |
| 自己炎症性疾患フォーラム  | 明治記念館            | 2022/11/4                 |
| Olumiant Special Conference ～WEST JAPAN～                    | ANA クラウンプラザホテル大阪 | 2022/11/5                 |
| サフネロー適正使用推進講演会  | ホテルオークラ東京        | 2022/11/6                 |
| JAK 阻害薬を考える会 in 宮崎  | ホテル JAL シティ宮崎    | 2022/11/7                 |
| 第 38 回リウマチ薬物治療研究会   | 京成ホテルミラマーレ       | 2022/11/10                |
| SLE を考える会   | Web              | 2022/11/11                |
| ジセラカ錠発売 2 周年記念講演会 in 新宿                                     | 明治記念館            | 2022/11/18                |
| 第 28 回茨城リウマチ  | Web              | 2022/11/19                |
| 令和 4 年度 リウマチの治療とケア教育研修会                                     | Web              | 2022/11/20                |
| SLE セミナー in Chiba 2022                                      | 京成ホテルミラマーレ       | 2022/11/22                |
| Autoimmunity・Autoinflammatory Diseases Web Seminar in Hyogo | Web              | 2022/11/24                |
| 2022 年度 KORE 研究会  | 明治記念館            | 2022/11/25                |
| SpA Next Generation Meeting                                 | Web              | 2022/11/30                |
| SLE TV Symposium  | Web              | 2022/12/2                 |
| Olumiant RA 「HIKARI・KAGAYAKI」 Symposium                     | 赤坂インターシティ Air    | 2022/12/4                 |
| 第 51 回日本免疫学会学術集会  | 熊本城ホール           | 2022/12/7~<br>2022/12/8   |
| 日本免疫学会共催セミナー  | Web              | 2022/12/7                 |
| 第 32 回日本リウマチ学会関東支部学術集会                                      | 六本木アカデミーヒルズ      | 2022/12/10                |

|              |  |                    |            |
|--------------|--|--------------------|------------|
|              | スポンサードセミナー 1   |                    |            |
|              | 第 2 回 Woman's Conference in 東京                       | Web                | 2022/12/14 |
|              | 第 66 回高知リウマチ研究会                                      | Web                | 2022/12/16 |
|              | 次世代が挑む膠原病難治性病態の会                                     | ウエスティン大阪           | 2022/12/18 |
|              | 第 7 回横浜リウマチの外科ネットワーク                                 | 横浜ロイヤルパークホテル       | 2023/2/1   |
|              | 第 135 回 福岡リウマチ懇話会                                    | エルガーラホール           | 2023/2/24  |
| 総合診療科        | 第 6 回 KEIO ジェネラリストセミナー                               | Web                | 2022/4/15  |
|              | 第 7 回 KEIO ジェネラリストセミナー                               | Web                | 2022/10/28 |
|              | 第 8 回 KEIO ジェネラリストセミナー                               | Web                | 2023/1/13  |
| 一般・消化器<br>外科 | 信濃町シンポジウム EVT 領域でのポケット LDF の活用方法                     | Web                | 2022/4/8   |
|              | ACADEMIA AORTIC SUPER EVAR Off the Job Training      | メドトロニックイノベーションセンター | 2022/4/29  |
|              | 第 7 回肝臓内視鏡外科ミーティング                                   | Web                | 2022/5/7   |
|              | 2022 年度がんプロフェッショナル市民公開講座                             | 慶應義塾大学病院           | 2022/5/14  |
|              | 第 1 回成田消化器癌低侵襲治療の会                                   | Web                | 2022/5/21  |
|              | 第 15 回上方乳がん研究会                                       | 中外製薬(株)京都・滋賀支店     | 2022/5/21  |
|              | Digestive Cancer Web Seminar                         | Web                | 2022/6/3   |
|              | 乳がん疾患に関する最新の医学的知見                                    | 協和キリン(株)新宿営業所      | 2022/6/9   |
|              | Expert Web Symposium                                 | Web                | 2022/6/9   |
|              | 第 3 回食道がん手術ビデオカンファレンス                                | Web                | 2022/6/10  |
|              | 第 7 回 IBD surgeons meeting                           | Web                | 2022/6/14  |
|              | ゼロコン+シアター乳腺外科  | (株)Wise Up 渋谷会議室   | 2022/6/16  |
|              | Esophageal Cancer Web Seminar for Young Investigator | Web                | 2022/6/22  |
|              | Breast Cancer Seminar for New Generation vol.2       | Web                | 2022/7/7   |
|              | 第 8 回東京肝硬変・肝不全研究会                                    | Web                | 2022/7/9   |
|              | 乳がん Up To Date ~チーム医療から患者サポートを考える~                   | Web                | 2022/7/13  |
|              | 第 6 回 SHINANOMACHI BREAST CANCER WEBINAR             | Web                | 2022/7/22  |
|              | オブジーボ 食道がん WEB ライブセミナー                               | Web                | 2022/7/25  |
|              | 第 7 回 Surgical Nutrition Seminar                     | Web                | 2022/7/26  |
|              | Expert Web Symposium                                 | Web                | 2022/7/28  |
|              | web ビデオクリニック   | Web                | 2022/7/29  |
|              | 第 3 回市民公開シンポジウム                                      | ステーションコンファレンス東京    | 2022/8/6   |
|              | 第 17 回 Japan Endovascular Symposium                  | Web                | 2022/8/26  |
|              | 東京 Vascular 研究会                                      | Web                | 2022/9/3   |
|              | 膵・消化管神経内分泌腫瘍 UpToDate                                | Web                | 2022/9/21  |
|              | Breast cancer meeting2022                            | Web                | 2022/10/28 |
|              | 第 38 回茨城乳がん検診研究会                                     | Web                | 2022/11/25 |
|              | 医療連携フォーラム  | Web                | 2022/12/13 |

|        |   |                 |                         |
|--------|---|-----------------|-------------------------|
|        | 首都圏大腸セミナー                                     | Web             | 2023/2/3                |
|        | 肝がんクラスター講演会 2023                              | Web             | 2023/2/8                |
|        | 信濃町フットケア講演会                                   | Web             | 2023/2/15               |
|        | 第 6 回脳死肝移植研究会                                 | Web             | 2023/3/10               |
|        | 第 24 回東京 N S T 研究会                            | Web             | 2023/3/15               |
|        | 東北 低侵襲・機能温存手術セミナー 骨盤腔編                        | Web             | 2023/3/17               |
| 呼吸器外科  | 国立病院機構函館病院 講演                                 | 国立病院機構函館病院      | 2022/6/3                |
|        | 呼吸器外科安全使用 WEB セミナー                            | Web             | 2022/6/24               |
|        | Meet the expert on lung cancer                | Web             | 2022/7/5                |
|        | 株式会社 Arxs 講演会                                 | Web             | 2022/7/22               |
|        | Lung Cancer Surgery Seminar                   | Web             | 2022/11/4               |
| 心臓血管外科 | 西部 CCU ネットワーク~地域で守る大動脈緊急症~                    | Web             | 2022/4/22               |
|        | 第 5 回信濃町先天性心臓手術研究会                            | Web             | 2022/6/12               |
|        | Heart Disease Web Seminar                     | Web             | 2022/6/16               |
|        | 第 17 回信濃町 Cardiovascular Surgery 研究会          | Web             | 2022/7/23               |
|        | 第 3 回エリアハートセミナー                               | Web             | 2022/7/26               |
|        | 心臓血管アカデミー2022                                 | Web             | 2022/8/2                |
|        | 第 5 回 MACS セミナー                               | Web             | 2022/5/31               |
|        | CSL 心臓血管外科 WEB セミナー                           | Web             | 2022/10/12              |
|        | 心血管疾患トータルマネジメント                               | Web             | 2022/12/9               |
|        | 第 7 回 KATS (Keio Aortic Technology Symposium) | Web             | 2022/12/10              |
|        | Cardiovascular Surgery Web Seminar            | Web             | 2022/12/13              |
| 脳神経外科  | Epilepsy & Migraine Expert Web Seminar        | Web             | 2022/4/13               |
|        | Neurosurgery Expert Web Seminar               | Web             | 2022/6/4                |
|        | SAH Seminar                                   | 京王プラザホテル新宿      | 2022/6/25               |
|        | 第 18 回 Craniostylosis 研究会                     | 慶應義塾大学病院        | 2022/6/25               |
|        | Epilepsy Meet The Expert in 信濃町~てんかん診療連携を考える~ | Web             | 2022/7/13               |
|        | これからの脳腫瘍診療を考える会                               | ホテルメトロポリタン東京池袋  | 2022/7/27               |
|        | 第 25 回 Cadaver Dissection Course              | 慶應義塾大学病院        | 2022/8/27~<br>2022/8/28 |
|        | Neurosurgery Expert Web Seminar               | Web             | 2022/8/31               |
|        | 脳卒中後痙縮に対する治療戦略                                | コモレ四谷タワーコンファレンス | 2022/9/14               |
|        | バイパスハンズオンセミナー                                 | 慶應義塾大学病院        | 2022/9/17               |
|        | 第 56 回慶應ニューロサイエンス研究会                          | 慶應義塾大学病院        | 2022/10/8               |
|        | 痛みの治療 Web Seminar                             | Web             | 2022/10/20              |
|        | 第 26 回 KNC 脳疾患研究会                             | Web             | 2022/11/19              |
|        | SAH Expert Meeting                            | ヒルトン東京          | 2022/12/17              |

|      |   |                |           |
|------|---|----------------|-----------|
|      | FOCUS (frank and open discussion seminar for neuroendovascular therapy) | 慶應義塾大学病院       | 2023/1/14 |
|      | 第 18 回信濃町脳腫瘍懇話会   | Web            | 2023/1/21 |
|      | 慶應義塾大学 頭蓋底センターWEB セミナー  | Web            | 2023/2/1  |
|      | Neurosurgery Expert Web Seminer   | Web            | 2023/2/4  |
|      | 脳神経外科領域のてんかんコントロールについて  | Web            | 2023/2/22 |
|      | バイパスハンズオンセミナー   | 慶應義塾大学病院       | 2023/2/25 |
|      | 第 9 回経鼻内視鏡手術シミュレーションセミナー  | 慶應義塾大学病院       | 2023/3/11 |
|      | 頭蓋底チーム手術研究会   | Web            | 2023/3/12 |
| 小児外科 | クロアカ net プロジェクト 市民公開講座  | Web            | 2022/2/18 |
|      | 第 13 回信濃町小児がんクラスター症例検討会   | Web            | 2023/3/13 |
| 整形外科 | 幸齢化を支える医学   | 中央区立築地社会教育会館   | 2022/4/13 |
|      | 第 19 回手外科懇話会  | Web            | 2022/4/13 |
|      | 第 19 回 TCOA 保険診療懇談会   | ハイアットリージェンシー東京 | 2022/4/16 |
|      | 人工肩関節手術における術後管理と後療法   | Web            | 2022/4/28 |
|      | 腰部脊柱管狭窄症の診断・治療-最近の知見と今後の展望-   | Web            | 2022/5/13 |
|      | Bayer Medical Dialogue Oncology   | Web            | 2022/5/23 |
|      | 骨粗鬆症を有する脊椎変性疾患に対するセメント注入型椎弓根スクリュー(Fenestrated Screw)を用いた手術のコツと落とし穴      | Web            | 2022/5/27 |
|      | Teribone Online Seminar in Niigata                                      | Web            | 2022/5/27 |
|      | 広島大学整形外科開講記念会教育研修会  | リーガロイヤルホテル広島   | 2022/5/28 |
|      | 「痛み」「痛みに伴うしびれ」を訴える患者さんへのアプローチ   | Web            | 2022/6/1  |
|      | 第 13 回自由が丘整形医会  | Web            | 2022/6/4  |
|      | 第 126 回 TM整形外科研究会   | Web            | 2022/6/14 |
|      | Asahi Bone Online Seminar   | Web            | 2022/6/18 |
|      | 多摩西南地区骨粗鬆症セミナー  | Web            | 2022/6/24 |
|      | Pain Live Symposium   | Web            | 2022/6/30 |
|      | 名古屋 NSG 総会講演  | ヒルトン名古屋        | 2022/7/2  |
|      | 信濃町 KHRG Web Summer Seminar   | Web            | 2022/7/6  |
|      | 第 21 回 藤田医科大学整形外科教育研修会  | ホテルメルパルク名古屋    | 2022/7/7  |
|      | 第 130 回 東京都城北整形外科医会   | ホテルメトロポリタン池袋   | 2022/7/7  |
|      | 第 65 回高知リウマチ研究会   | 高知商工会館         | 2022/7/7  |
|      | The Orthopedic Online Seminar ～運動器慢性疼痛を考える～                             | Web            | 2022/7/8  |
|      | Orthopedic Frontier web seminar   | Web            | 2022/7/8  |
|      | Neuropathic Pain Symposium In 東広島                                       | 西条 HAKUWA ホテル  | 2022/7/14 |
|      | Orthopedics Web Seminar   | Web            | 2022/7/14 |
|      | Pain Live Symposium   | Web            | 2022/7/15 |

|  |                 |           |
|--|-----------------|-----------|
| Orthopedics web seminar ～脊髄損傷と骨粗鬆症～                | Web             | 2022/6/18 |
| 第 17 回北陸手外科研究会 ご案内                                 | Web             | 2022/7/16 |
| 脊椎外科 Specialist Meeting                            | Web             | 2022/7/20 |
| FDSF Conference 2022                               | 大手町 KDDI ホール    | 2022/7/20 |
| Aomori Bone Conference                             | ホテル青森           | 2022/7/21 |
| 第 1 回荻窪上肢カンファレンス                                   | 中野サンプラザ         | 2022/7/22 |
| 神経障害性疼痛を考える in FUKUSHIMA                           | Web             | 2022/7/22 |
| 側弯症患者の会 医療講演                                       | 文京シビックホール       | 2022/7/23 |
| 第 25 回順天堂大学整形外科手肘外科研究会                             | TKP ガーデンシティ御茶ノ水 | 2022/7/23 |
| 東大肩診勉強会 2022                                       | 東京大学            | 2022/7/24 |
| 痛みのマネジメントについて考える web セミナー                          | Web             | 2022/7/25 |
| 神経障害性疼痛 WEB セミナー                                   | Web             | 2022/7/29 |
| 脊椎外科医のための骨粗鬆症ケア WEB セミナー                           | Web             | 2022/7/29 |
| 脊髄損傷治療 UpToDate                                    | 江陽グランドホテル       | 2022/7/29 |
| 公益財団法人 運動器の健康・日本協会                                 | Web             | 2022/7/30 |
| 熊本県臨床整形外科医会教育研修講演会                                 | ホテルメルパルク熊本      | 2022/7/30 |
| Orthopedics Web セミナー 痛みを考える                        | Web             | 2022/8/2  |
| 弘前整形外科あすなろセミナー2022                                 | 弘前大学            | 2022/8/6  |
| Pain Management Seminar                            | Web             | 2022/8/23 |
| 痛みの治療ウェブセミナー                                       | Web             | 2022/8/25 |
| 福岡足の外科・骨疾患カンファレンス                                  | Web             | 2022/8/26 |
| 第 3 回骨転移カンファレンス on Web                             | Web             | 2022/8/30 |
| 疼みの治療を考える WEB セミナー                                 | Web             | 2022/8/30 |
| Orthopedics Summer Seminar 2022                    | Web             | 2022/8/31 |
| 第 36 回日本靴医学会プロジェクト市民公開講座                           | 鎌倉芸術館           | 2022/9/3  |
| 信濃町上肢の外科セミナー                                       | コモレ四谷タワーカンファレンス | 2022/9/3  |
| Orthopedics Summer Seminar 2022<br>ーリウマチ・疼痛にフォーカスー | Web             | 2022/9/7  |
| Spine Live Symposium                               | Web             | 2022/9/8  |
| Daiichi-sankyo Next Generation Forum               | Web             | 2022/9/10 |
| 目で見る整形外科東京コロキウム                                    | Web             | 2022/9/10 |
| 第 27 回目で見る整形外科東京コロキウム WEB 講演会                      | Web             | 2022/9/10 |
| 厚生労働省 令和 4 年度 慢性疼痛診療体制構築モデル事業<br>慢性疼痛診療研究会         | Web             | 2022/9/11 |
| Next Generation Online meeting ～骨軟部腫瘍 Up to Date～  | Web             | 2022/9/13 |
| 新潟県臨床整形外科医会学術講演会                                   | Web             | 2022/9/15 |
| Spine Surgery WEB Seminar                          | Web             | 2022/9/22 |

|  |                     |            |
|--|---------------------|------------|
| 整形外科疾患 web seminar   | Web                 | 2022/9/22  |
| 第 70 回埼玉手外科研究会   | Web                 | 2022/9/24  |
| GHIC 財団講演  | 帝国ホテル               | 2022/9/29  |
| 企業向け教育講演会 骨粗鬆症を伴う脊椎損傷・脊椎疾患の治療戦略  | Web                 | 2022/9/30  |
| 第 15 回 信濃町 運動器カンファレンス  | 明治記念館               | 2022/10/5  |
| Pain Live Symposium  | Web                 | 2022/10/5  |
| 第 8 回 Clinician-Scientist 育成セミナー   | ホテルオークラ新潟           | 2022/10/6  |
| 講演会：「脊髄損傷者の未来への展望」   | 和歌山城ホール             | 2022/10/8  |
| イノベーション・ジャパン 2022<br>～大学見本市&ビジネスマッチング～ Online  | Web                 | 2022/10/14 |
| Bio Japan  | パシフィコ横浜             | 2022/10/14 |
| 尾頭橋整形外科フォーラム   | TKP ガーデンシティ PREMIUM | 2022/10/15 |
| AMIS users meeting @Yokohama   | TKP ガーデンシティ PREMIUM | 2022/10/25 |
| ジクトルテープ 75mg 効能追加記念 Web 講演会 in 山梨  | Web                 | 2022/10/26 |
| Pain Management Forum  | Web                 | 2022/10/27 |
| AMIS users meeting @Yamagata   | バレスグランデール           | 2022/10/27 |
| Pain Management Web Seminar  | Web                 | 2022/10/28 |
| 神経障害性疼痛 Web Seminar  | Web                 | 2022/10/28 |
| 公開医療講座「超高齢社会における近未来の運動器再生医療」   | 区立築地社会教育会館          | 2022/11/2  |
| Orthopedics Web Seminar  | エミシア                | 2022/11/2  |
| 戦略的議論・国内外に向けた発信国際シンポジウム ME-<br>BYO サミット 2022   | 箱根(湯本富士屋ホテル)        | 2022/11/9  |
| 骨粗鬆症 academia  | Web                 | 2022/11/9  |
| 手外科医のための末梢神経障害 web セミナー  | Web                 | 2022/11/11 |
| 手外科医のための末梢神経障害 web セミナー  | Web                 | 2022/11/11 |
| 日野市医師会「市民公開講座」   | ひの煉瓦ホール             | 2022/11/12 |
| Pain Live Symposium  | Web                 | 2022/11/17 |
| Orthopedic Festa 2022  | 中外製薬大崎オフィス          | 2022/11/29 |
| Spine Surgery Conference   | Web                 | 2022/11/29 |
| 第 9 回 湘南地区整形外科セミナー   | 藤沢市医師会館ホール          | 2022/11/30 |
| KEIO TECHNO-MALL 2022 (第 23 回慶應科学技術展)  | 東京国際フォーラム           | 2022/12/2  |
| 信濃町 KHRG Web Seminar   | Web                 | 2022/12/3  |
| 骨転移に関する Web トレーニングコース  | Web                 | 2022/12/6  |
| IAEA/RCA PROJECT RAS 6098 REGIONAL TRAINING<br>COURSE #1: A palliative RT for bone metastases」 | Web                 | 2022/12/6  |
| アクトネルインターネットライブセミナー  | サンプラネット配信スタジオ       | 2022/12/15 |
| 中部 Neuropathic pain Symposium  | Web                 | 2022/12/17 |

|            |   |                         |                         |
|------------|---|-------------------------|-------------------------|
|            | Life of Rheumatoid Arthritis Patients Web Seminar | 明治記念館                   | 2022/12/22              |
|            | 第 11 回山形整形外科懇話会                                   | ホテルメトロポリタン山形            | 2023/1/7                |
|            | 第 43 回メディコピア教育講演シンポジウム                            | 東京国際フォーラム               | 2023/1/8                |
|            | 第 15 回慶應義塾大学整形外科上肢班冬期研修会                          | 目黒雅叙園                   | 2023/1/14               |
|            | 第 35 回骨・関節疾患シンポジウム 特別講演                           | アクロス福岡                  | 2023/1/21               |
|            | Pain Live Symposium in 城南                         | Web                     | 2023/1/24               |
|            | アクトネル ウェビナー講演会                                    | Web                     | 2023/1/25               |
|            | Orthopedics Web Seminar                           | Web                     | 2023/1/25               |
|            | 慶應義塾大学病院院内講習会                                     | 慶應義塾大学病院                | 2023/1/26               |
|            | アクトネル ウェビナー講演会                                    | Web                     | 2023/1/27               |
|            | 再生医療特論  | Web                     | 2023/1/30               |
|            | 第 26 回リウマチフォーラム                                   | フクラシア八重洲                | 2023/2/4                |
|            | Expert Web Seminar                                | 武田薬品 竹橋オフィス内            | 2023/2/8                |
|            | Daiichi-Sankyo Next Generation Forum              | Web                     | 2023/2/11               |
|            | ジクトルテープ 75mg 効能追加記念 WEB 講演会 in 東京                 | Web                     | 2023/2/13               |
|            | Rink festival                                     | Web                     | 2023/2/17               |
|            | 今治市医師会医学講演会                                       | 今治国際ホテル                 | 2023/2/17               |
|            | 第 9 回横浜・川崎ロコモセミナー                                 | 新横浜プリンスホテル              | 2023/2/18               |
|            | 淡青運動器セミナー 2023                                    | TKP ガーデンシティ PREMIUM 神保町 | 2023/2/25               |
|            | 信濃町運動器カンファレンス                                     | 新宿区                     | 2023/3/1                |
|            | 第 24 回金沢整形外科セミナー春季学術講演会                           | ANA クラウンプラザホテル          | 2023/3/2                |
|            | Spine Live Symposium                              | Web                     | 2023/3/17               |
|            | TEIJIN Osteoporosis Seminar                       | 野村カンファレンスプラザ新宿          | 2023/3/22               |
|            | 末梢神経障害を考える Web セミナー                               | Web                     | 2023/3/30               |
| リハビリテーション科 | リハビリテーション懇話会                                      | Web                     | 2022/7/9                |
|            | 東京都地域リハビリテーション支援事業研修会                             | Web                     | 2022/8/24               |
|            | 墨東痙縮治療セミナー  | Web                     | 2022/8/24               |
|            | 東京都高次脳機能障害支援普及事業研修会                               | Web                     | 2022/9/10,<br>2022/12/7 |
|            | 厚生労働省令和 4 年度<br>慢性疼痛診療体制構築モデル事業 慢性疼痛診療研修会         | Web                     | 2022/9/11               |
|            | 脳卒中後痙縮に対する治療戦略                                    | コモレ四谷タワーカンファレンス         | 2022/9/14               |
|            | 千葉北総痙縮治療連携セミナー                                    | ザ・クレストホテル柏              | 2022/9/29               |
|            | 臨床筋電図・電気診断学入門講習会                                  | Web                     | 2022/10/22              |
|            | A D L 評価法講習会                                      | Web                     | 2022/11/12              |
|            | 褥瘡ケアセミナー  | 慶應義塾大学病院                | 2022/12/6               |
|            | 東京都地域リハビリテーション支援事業研修会                             | Web                     | 2023/2/21               |

|      |   |                    |                         |
|------|---|--------------------|-------------------------|
|      | 第 21 回 JKT がんりハビリテーションフォーラム                 | 新宿パークタワー23F        | 2023/3/4                |
|      | GSK 痙縮治療 Webinar in 北海道                     | Web                | 2023/3/13               |
|      | GSK Spasticity Conference                   | TKP 東京駅カンファレンスセンター | 2023/3/22               |
| 形成外科 | 口唇口蓋裂のチームアプローチと治療方針に関する第 41 回研究会            | Web                | 2022/7/20               |
|      | 口唇口蓋裂のチームアプローチと治療方針に関する第 42 回研究会            | Web                | 2023/1/18               |
| 小児科  | 慶應義塾大学医学部主催研究紹介セミナー                         | Web                | 2022/4/13               |
|      | KOPEM カンファレンス                               | Web                | 2022/4/13~<br>2023/3/15 |
|      | 第 125 回日本小児科学会学術集会教育セミナー21                  | Web                | 2022/4/17               |
|      | 第 35 回慶應感染班勉強会（症例検討会）                       | 慶應義塾大学病院           | 2022/4/20               |
|      | 第 33 回 ACHD ナイト                             | Web                | 2022/4/22               |
|      | 第 36 回慶應感染班勉強会（症例検討会）                       | 慶應義塾大学病院           | 2022/5/25               |
|      | 新宿区保健主任会                                    | コズミック教育センター        | 2022/5/31               |
|      | 第 64 回日本小児神経学会学術集会イブニングセミナー                 | Web                | 2022/6/3                |
|      | 第 18 回 医学生・若手医師のための小児科診療最前線                 | Web                | 2022/6/4                |
|      | 第 121 回日本皮膚科学会学術集会 教育講演                     | Web                | 2022/6/5                |
|      | 第 64 回日本小児神経学会学術集会ランチョンセミナー                 | Web                | 2022/6/5                |
|      | Pediatric Migraine Web Seminar              | Web                | 2022/6/8                |
|      | 子ども劇場福岡県センター乳幼児学習会                          | 子ども劇場福岡県センター       | 2022/6/10,<br>2022/6/11 |
|      | 第 37 回慶應感染班勉強会（症例検討会）                       | 慶應義塾大学病院           | 2022/6/15               |
|      | aHUS Web Seminar                            | Web                | 2022/6/15               |
|      | 第 18 回 craniosynostosis 研究会                 | 慶應義塾大学病院           | 2022/6/20               |
|      | 令和 3 年度 小児科後期研修医症例報告会                       | 慶應義塾大学病院           | 2022/6/21               |
|      | Pediatric Epilepsy Educational Seminar 2022 | Web                | 2022/7/1                |
|      | 第 97 日本結核・非結核性抗酸菌症学会 教育講演                   | 星野リゾート OMO 7 旭川    | 2022/7/2                |
|      | 国立障害者リハビリセンター関係発達臨床講義                       | 国立障害者リハビリセンター      | 2022/7/6                |
|      | 第 38 回慶應感染班勉強会（症例検討会）                       | 慶應義塾大学病院           | 2022/7/6                |
|      | 群馬小児腎臓内分泌講演会                                | Web                | 2022/7/6                |
|      | 第 58 回日本周産期・新生児医学会学術集会 シンポジウム               | パシフィコ横浜ノース         | 2022/7/10~<br>2022/7/12 |
|      | 新宿小児科医会 学術講演会                               | 新宿区医師会館            | 2022/7/13               |
|      | 小児診療連携セミナー                                  | Web                | 2022/7/14               |
|      | 東京神奈川小児腎センターの会                              | Web                | 2022/7/15               |
|      | 第 9 回医療と創造性及び世界平和シンポジウム                     | Web                | 2022/7/18               |
|      | 小児神経エキスパート Meeting in 2022                  | Web                | 2022/7/20               |
|      | 第 58 回小児循環器学会学術集会                           | Web                | 2022/7/22               |



|  |               |                         |
|--|---------------|-------------------------|
| 第 14 回 Sedation Essence in Children Under Restricted Environment (SECURE)コース | 淀川キリスト教病院     | 2022/7/23               |
| 市民公開講座、学んで救えるこどものいのちー医療と教育の連携ー   | 札幌コンベンションセンター | 2022/7/23               |
| 研修医セミナー 臨床研究のすすめ   | 国立病院機構埼玉病院    | 2022/7/29               |
| 第 39 回慶應感染班勉強会 (症例検討会)   | 慶應義塾大学病院      | 2022/8/3                |
| 小児科・新生児内科合同講演会 (小児感染症)   | さいたま市立病院      | 2022/8/30               |
| 令和 4 年度静岡市生涯学習センター<br>家庭教育学級公開講座子育て講演会                                       | Web           | 2022/9/7                |
| 第 133 回東海小児循環器談話会  | 名古屋           | 2022/9/10               |
| 第 42 回 ACHD ナイト  | Web           | 2022/9/16               |
| 小児皮膚科学セミナー   | Web           | 2022/9/17               |
| 第 70 回日本心臓病学会  | 京都            | 2022/9/23,<br>2022/9/25 |
| 小児腎臓病フォーラム   | Web           | 2022/9/24               |
| 日本脳神経外科学会第 81 回学術総会 シンポジウム   | Web           | 2022/9/30               |
| 埼玉県保育士等キャリアアップ研修   | JA 共済埼玉       | 2022/10/1,<br>2023/2/4  |
| 第 396 回 ICD 講習会  | Web           | 2022/10/2               |
| 10 病院の会  | Web           | 2022/10/5               |
| 第 75 回日本胸部外科学会   | Web           | 2022/10/8               |
| 日本小児 CKD 研究会   | Web           | 2022/10/16              |
| 第 77 回日本小児神経学会関東地方会 特別講演   | 横浜            | 2022/10/22              |
| 第 26 回ディベロップメンタルケアベーシックセミナー  | Web           | 2022/10/30              |
| 全国心臓病の子どもを守る会 第 60 回記念全国大会   | 東京            | 2022/10/30              |
| 第 155 回小児科学会静岡地方会  | Web           | 2022/11/6               |
| 第 372 回日本小児科学会神奈川地方会   | Web           | 2022/11/19              |
| 第 38 回 Dysmorphology の夕べ   | Web           | 2022/11/24              |
| 第 66 回 日本新生児成育医学会・学術集会   | パシフィコ横浜       | 2022/11/25              |
| 日本人類遺伝学会第 58 回大会 ランチョンセミナー   | Web           | 2022/12/17              |
| 保護者講座  | Web           | 2023/1/26               |
| 第 45 回日本小児遺伝学会学術集会 教育講演  | Web           | 2023/1/28               |
| 新宿区虐待防止等部会及び子育て包括支援部会  | Web           | 2023/2/1                |
| 初等教育研修会学校保健分科会 2023  | Web           | 2023/2/11               |
| 第 3 回香川県新生児医療症例検討会<br>～香川県新生児研究会冬季特別セミナー～                                    | 香川大学          | 2023/2/18               |
| 第 3 回クロアカ net プロジェクト市民公開講座   | Web           | 2023/2/18               |
| 新宿区保育士等育成支援事業研修  | 新栄保育園         | 2023/3/14               |

|     |   |                    |                           |
|-----|---|--------------------|---------------------------|
| 産科  | ホルモンエキスパートセミナー（名古屋）                               | Web                | 2022/4/7                  |
|     | 第 17 回 2022Miss SAKE ナデシコプログラム                    | 石川酒造               | 2022/6/18                 |
|     | 育児サイトゼクシィベビーみんなの体験記                               | Web                | 2022/6/20                 |
|     | ホルモンエキスパートセミナー（大阪）                                | Web                | 2022/7/2                  |
|     | ジェミナー配合錠オンライン講演会                                  | Web                | 2022/7/21                 |
|     | 妊娠・不妊のこころとからだ                                     | 厚木市保健福祉センター        | 2022/10/1                 |
|     | 愛宕産婦人科研究会学術集会                                     | Web                | 2022/10/21                |
|     | 第 4 回長崎県周産期医療フォーラム                                | 長崎県医師会館            | 2022/11/23                |
|     | SANOFI SERIAL WEBINAR<br>"女性医学からみる自己免疫疾患の診療" No.2 | Web                | 2022/12/1                 |
|     | 第 403 回東京産科婦人科学会例会ならびに第 44 回東京産婦人科医会との合同研修会       | JA 共済ビル            | 2022/12/10                |
|     | 日本母体救命システム普及協議会(J-CIMELS)公認講習会                    | 日本産婦人科医会会議室        | 2022/12/24~<br>2022/12/25 |
|     | Perinatal Expert Seminar in 関東                    | Web                | 2023/1/25                 |
|     | 日本母体救命システム普及協議会(J-CIMELS)公認講習会                    | 杏林大学病院会議室          | 2023/1/29                 |
|     | 新宿区救急業務連絡協議会講演会                                   | Web                | 2023/2/20                 |
|     | 東京都病院薬剤師会 診療所例会                                   | Web                | 2023/3/1,<br>2023/3/6     |
|     | 日本母体救命システム普及協議会(J-CIMELS)公認講習会                    | 慶應義塾大学病院           | 2023/3/12                 |
|     | 第 2 回エキスパートミーティング in 宮崎                           | 宮崎大学附属病院           | 2023/3/27                 |
| 婦人科 | Endometrial Cancer Web Seminar 新しい治療戦略を考える会       | Web                | 2022/4/5                  |
|     | 福岡プロゲスチン Web セミナー                                 | KKR ホテル博多          | 2022/4/14                 |
|     | 子宮体癌の薬物療法 適正使用 WEB 講演会                            | Web                | 2022/4/21                 |
|     | 女性のからだセミナー 女性のからだとライフプラン                          | Web                | 2022/4/25                 |
|     | 子宮内膜症・月経困難症セミナー                                   | Web                | 2022/4/26                 |
|     | 市民公開講座 遺伝性乳がん卵巣がんを知ろう！<br>慶應 HBOC センターの取り組み       | 慶應義塾大学病院           | 2022/5/14                 |
|     | ワークショップ6 がん・生殖手術の未来図                              | アイーナ・いわて県民情報交流センター | 2022/6/17                 |
|     | Ovarian Cancer Web Seminar in Kagawa              | Web                | 2022/6/22                 |
|     | 第 4 回 鹿児島県生殖と女性医学講演会                              | 城山観光ホテル            | 2022/6/30                 |
|     | 日本女性骨盤底医学会 招待講演                                   | ソニックシティ            | 2022/7/2                  |
|     | 第 5 回ギネラバ 48                                      | Web                | 2022/7/4                  |
|     | 第 7 回クリニカルバイオバンク学会シンポジウム:スイーツセミナー                 | ラヴィール岡山            | 2022/7/8~<br>2022/7/10    |
|     | Ovarian Cancer Web Seminar in Oita                | Web                | 2022/7/21                 |
|     | 第 10 回玉川・世田谷区産婦人科医会合同学術講演会                        | Web                | 2022/7/29                 |

|  |               |                           |
|--|---------------|---------------------------|
| 第 74 回日本産科婦人科学会学術講演会                                   | 福岡国際会議場       | 2022/8/5                  |
| JUMP セミナー  | Web           | 2022/8/12                 |
| 月経困難症スキルアップセミナー  | Web           | 2022/8/31                 |
| 産科婦人科内視鏡学会ランチョンセミナー                                    | バシフィコ横浜       | 2022/9/9                  |
| 子宮内膜・月経困難症セミナー   | Web           | 2022/9/14                 |
| 第 6 回栃木県婦人科腫瘍研究会                                       | ホテル東日本宇都宮     | 2022/9/16                 |
| ゼジューラ講演会   | ANA CROWN 米子  | 2022/9/16                 |
| 奈良県産婦人科医会学術講演会   | Web           | 2022/9/22                 |
| 子宮内膜・月経困難症セミナー   | Web           | 2022/9/30                 |
| 北海道産婦人科セミナー  | 札幌ビューホテル大通公園  | 2022/10/6                 |
| TLH セミナー   | Web           | 2022/10/19                |
| 日本産婦人科手術学会ランチョンセミナー                                    | 金沢市文化ホール      | 2022/11/12                |
| 第 37 回日本女性医学学会学術集会                                     | 米子コンベンションセンター | 2022/11/12~<br>2022/11/13 |
| The APEX Web Forum of HALAVEN in 関信越                   | Web           | 2022/11/17                |
| 月経困難症スキルアップセミナー  | Web           | 2022/12/6                 |
| 月経困難症スキルアップセミナー  | Web           | 2022/12/7                 |
| 三重婦人科腫瘍を考える会   | ホテル津センターパレス   | 2022/12/15                |
| 続・TLH はまだもっと変えられる Vol.2<br>～深掘りディスカッションの 60 分！では終われない～ | Web           | 2023/1/16                 |
| 第 6 回 NC-GYN 症例検討会                                     | Web           | 2023/1/18                 |
| Ovarian Cancer Web Seminar                             | Web           | 2023/1/19                 |
| Halaven Meet the Expert                                | Web           | 2023/1/20                 |
| 近畿鏡視下手術 WEB セミナー                                       | Web           | 2023/1/20                 |
| 第 6 回ギネラパ 48   | Web           | 2023/1/23                 |
| 第 3 回 Ovarian Cancer Expert Seminar in Nagasaki        | ホテルセントヒル長崎    | 2023/1/25                 |
| JUMP セミナー  | Web           | 2023/1/25                 |
| 月経困難症治療を語る会  | Web           | 2023/2/1                  |
| 神経障害性疼痛 Web Seminar                                    | Web           | 2023/2/15                 |
| 慢性便秘症 Clinical Conference Seminar in 九州                | 九州大学病院        | 2023/2/17                 |
| 便秘ネットフォーラム   | Web           | 2023/2/27                 |
| 産婦人科領域における慢性便秘症を考える会                                   | Web           | 2023/3/1                  |
| 第 1 回福島 GOE Expert Lecture                             | Web           | 2023/3/1                  |
| 月経困難症セミナー in 中四国                                       | Web           | 2023/3/2                  |
| 第 3 回婦人科合併症セミナー  | Web           | 2023/3/3                  |
| 子宮内膜・月経困難症セミナー   | Web           | 2023/3/7                  |
| 第一回九州婦人科ラパロセミナー  | Web           | 2023/3/17                 |

|        |  |               |                         |
|--------|--|---------------|-------------------------|
|        | 月経困難症治療 Web フォーラム in 北摂                            | Web           | 2023/3/25               |
| 眼科     | Keio Ophthalmic meeting                            | Web           | 2022/10/25              |
|        | 慶大眼科臨床懇話会  | Web           | 2023/2/15               |
| 皮膚科    | 関東臨床皮膚疾患研究会  | Web           | 2022/9/22               |
|        | 信濃町臨床皮膚疾患懇話会                                       | Web           | 2022/10/13              |
|        | 東京皮膚疾患セミナー   | Web           | 2023/2/16               |
|        | 患者さんのための天疱瘡・類天疱瘡セミナー                               | Web           | 2023/2/25               |
|        | 皮膚免疫癌研究会   | Web           | 2023/3/9                |
| 泌尿器科   | 遺伝性乳がん卵巣がんを知ろう！<br>-慶應 HBOC センターの取り組み-             | 慶應義塾大学病院      | 2022/5/14               |
|        | 4th Urology Conference at Shinanomachi             | 慶應義塾大学病院      | 2022/7/15               |
|        | 信濃町 Urology Forum                                  | 明治記念館         | 2023/1/7                |
|        | 総排泄腔疾患における慶應義塾大学病院・DSD センターの<br>取り組み：力を合わせて、シナジー効果 | Web           | 2023/2/18               |
|        | 第 7 回信濃町 Feather                                   | 慶應義塾大学病院      | 2023/3/1                |
| 耳鼻咽喉科  | 慶耳会学術講演会   | 慶應義塾大学病院      | 2022/5/21,<br>2023/2/4  |
|        | 中小岩小学校講演   | 中小岩小学校        | 2022/5/31               |
|        | ハンズオンセミナー  | 慶應義塾大学病院      | 2022/6/11               |
|        | 第 7 回耳鳴・難聴研究会プログラム                                 | 慶應義塾大学病院      | 2022/7/2                |
|        | 第 2 回 ERA・ERP 研究会プログラム                             | 慶應義塾大学病院      | 2022/7/3                |
|        | ハンズオンセミナー  | 慶應義塾大学病院      | 2022/7/9                |
|        | 横浜市教育委員会講演   | Web           | 2022/7/13               |
|        | 第 4 回慶應耳鼻咽喉科手術手技研究会                                | コヴィディエンジャパン   | 2022/7/30               |
|        | 秦野市言語通級講演  | 二宮町民センター      | 2022/8/23               |
|        | 甲状腺がん治療WEBカンファレンス                                  | Web           | 2022/9/1                |
|        | 第 14 回 K A C カンファレンス                               | Web           | 2022/10/5               |
|        | 令和 4 年度教室総会  | COMFORT 新宿    | 2022/10/29              |
|        | Web カンファレンス  | Web           | 2022/11/22              |
|        | 第 13 回日本耳鼻咽喉科心身医学研究会                               | 慶應義塾大学病院      | 2022/11/26              |
| 精神・神経科 | Psychiatry Expert Conference                       | 住友ファーマ(株)     | 2022/4/22               |
|        | 精神看護学：精神に障がいを持つ人の理解                                | 東京都立南多摩看護専門学校 | 2022/4/26~<br>2022/6/28 |
|        | メンタルケア・スペシャリスト養成講座 基礎課程                            | アルカディア市ヶ谷     | 2022/5/8                |
|        | 東京精神神経科診療所協会例会                                     | 中野            | 2022/5/14               |
|        | 2022 年集中講座（夜間講座）「認知療法の基礎を学ぶ」                       | 明治安田こころの健康財団  | 2022/5/18               |
|        | 日本精神科看護協会・研修会                                      | Web           | 2022/5/19               |

|   |                    |                         |
|---|--------------------|-------------------------|
| 横浜ラポール障害啓発セミナー  | 横浜ラポール             | 2022/5/20               |
| Online Symposium for Psychiatry                       | KIT 東京第二スタジオ       | 2022/5/26               |
| 佐藤病院講演会   | 佐藤病院               | 2022/5/27               |
| Rework for Depression Web Seminar                     | Web                | 2022/5/27               |
| Meet the Psychiatrist Expert                          | 札幌プリンスホテル          | 2022/5/28               |
| うつ病治療における GAS-D の評価について                               | ルンドベック・ジャパン本社      | 2022/6/3                |
| 第 118 回日本精神神経学会学術総会シンポジウム                             | Web                | 2022/6/17,<br>2022/6/18 |
| うつ病家族講座   | 白金台区民協働スペース        | 2022/6/22               |
| 足利赤十字病院両毛地区講演会 両毛の会                                   | Web                | 2022/6/22               |
| 千種会講演会  | Les 芦屋             | 2022/6/24               |
| Mental Health Symposium                               | AP 市ヶ谷             | 2022/6/24               |
| うつ病診療、この 10 年を振り返り、未来を描く 座談会                          | デンマーク王国大使館         | 2022/6/25               |
| Expert Psychiatry Conference                          | TKP 市ヶ谷カンファレンスセンター | 2022/6/28               |
| 大阪精神科病院協会学術講演会 リカバリー達成に向けた認知行動療法と薬物療法（トリンテリックス）について   | Web                | 2022/6/29               |
| 第 19 回品川認知症対策協議会                                      | 荏原医師会館             | 2022/7/8                |
| せん妄について   | 多摩南部地域病院           | 2022/7/12               |
| ジスバル® Web セミナー  | Web                | 2022/7/12               |
| 第 19 回うつ病学会総会 シンポジウム 「気分障害の新たな治療薬。適切なゴールと適切な評価。」      | J:COM ホルトホール大分     | 2022/7/14               |
| Yamanashi MDD Seminar<br>リカバリーに向けた認知行動療法の有用性          | Web                | 2022/7/19               |
| 日本メジフィジックス Web 講演会                                    | Web                | 2022/7/21               |
| 第 37 回神経内科認知症研究会                                      | 名古屋コミュニケーションオフィス   | 2022/7/28               |
| 第 2 回イフェクサーSR Forum 2 部「軽症うつ病において薬物療法が必要なのは、どのような場合か」 | Web                | 2022/7/28               |
| Psychiatry Topics Seminar in 周南                       | Web                | 2022/7/29               |
| 裁判員裁判専門研修   | 日本司法支援センター本部       | 2022/8/2                |
| 第 33 回臨床精神医学懇話会                                       | Web                | 2022/8/4                |
| 精神科医療連携事業（区西部）  | Web                | 2022/8/25               |
| 第 50 回日本女性心身医学会                                       | Web                | 2022/8/27               |
| メンタルケア・スペシャリスト養成講座 基礎課程                               | アルカディア市ヶ谷          | 2022/8/28               |
| うつ病の真のリカバリーを考える会                                      | Web                | 2022/9/8                |
| 第 41 回日本精神科診断学会 ランチョンセミナー 5                           | Web                | 2022/9/10               |
| 第 45 回日本精神病理学会 ランチョンセミナー                              | 京都大学               | 2022/9/16               |
| 不眠症セミナー   | Web                | 2022/9/29               |

|         |  |                |                                       |
|---------|--|----------------|---------------------------------------|
|         | TRiSM (Speaker 対象の講演会)レクチャーパートの演者              | 都内             | 2022/10/2                             |
|         | 第 4 回茨城県の精神科医療を考える会                            | Web            | 2022/10/13                            |
|         | 学会共催セミナー (MSD ランチョンセミナー)                       | 都市センターホテル      | 2022/11/5                             |
|         | BPCNP/PPP 4 学会合同年会 共催セッション スポンサー<br>ドシルンポジウム 8 | 都市センターホテル      | 2022/11/6                             |
|         | 第 41 回日本認知症学会／第 37 回日本老年精神医学会合同<br>開催 市民公開講座   | 国際フォーラム        | 2022/11/27                            |
| 麻酔科     | Neuropathic Pain Web セミナー                      | Web            | 2022/4/22                             |
|         | 日本大学医学部麻酔科懇話会春のセミナー                            | ハイアットリージェンシー東京 | 2022/5/28                             |
|         | 診療サポートセミナー                                     | Web            | 2022/6/28                             |
|         | Pain Live Symposium                            | Web            | 2022/7/8                              |
|         | 埼玉医科大学関連病院 PONV セミナー                           | Web            | 2022/7/15                             |
|         | エリアハートセミナー                                     | Web            | 2022/7/26                             |
|         | Postoperative pain web seminar                 | Web            | 2022/7/28                             |
|         | 疼痛ケアフォーラム                                      | Web            | 2022/8/31                             |
|         | ストラクチャークラブ・ライブデモンストレーション                       | 倉敷中央病院         | 2022/9/10                             |
|         | 厚生労働省 令和 4 年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業                   | Web            | 2022/9/11,<br>2022/10/3,<br>2022/10/5 |
|         | Neuropathic Pain Web セミナー                      | Web            | 2022/9/26                             |
|         | 東北地区痛みセミナー                                     | Web            | 2022/10/3                             |
|         | 痛み診療 WEB セミナー                                  | Web            | 2022/10/19                            |
|         | 会津医学会学術講演会                                     | Web            | 2022/10/19                            |
|         | TAVI ファンダメンタルズトレーニング                           | Web            | 毎月                                    |
| 救急科     | 医の原点 ～都民の命を守る救急医療・災害医療～                        | 中央区立築地教育会館     | 2022/6/22                             |
|         | 第 48 回日本熱傷学会総会・学術集会                            | Web            | 2022/7/29                             |
|         | 第 37 回日本救急医療学会総会・学術集会                          | Web            | 2022/9/17                             |
| 歯科・口腔外科 | かながわ口腔ケア Webinar                               | Web            | 2022/6/13                             |
|         | 歯科医師会セミナー                                      | Web            | 2022/8/26                             |
|         | 特定非営利活動法人群馬県歯科衛生士会研修会                          | Web            | 2022/9/30,<br>2022/10/1,<br>2022/10/2 |
|         | リカレントセミナー                                      | 東京歯科大学         | 2022/10/15                            |
|         | 歯科医師会セミナー                                      | 日本歯科医師会館       | 2023/2/5                              |
|         | 第 24 回東京 NST 研究会                               | Web            | 2023/3/15                             |
| 臨床検査科   | 日本心エコー学会 第 33 回学術集会共催ランチョンセミナー                 | 米子コンベンションセンター  | 2022/4/9                              |
|         | OCEAN-SHD 研究会配信ライブ                             | Web            | 2022/4/15                             |

|              |                                      |                                     |                          |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|              | 第9回日本心血管脳卒中学会学術集会共催セミナー              | Web                                 | 2022/4/23                |
|              | 第39回 Live Demonstration in KOKURA    | Web                                 | 2022/5/15                |
|              | 低亜鉛血症オンラインセミナー                       | Web                                 | 2022/5/24                |
|              | AS 治療の現状とこれから                        | Web                                 | 2022/5/24                |
|              | PFO echo lecture                     | Web                                 | 2022/5/27                |
|              | 第11回血栓止血 Tokyo                       | Web                                 | 2022/6/4                 |
|              | JB 主催第3回エリアハートセミナー                   | Web                                 | 2022/7/26                |
|              | シスメックスヘマトロジーセミナー                     | Web                                 | 2022/9/7                 |
|              | ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2022   | 岡山コンベンションセンター                       | 2022/9/10                |
|              | 第70回心臓病学会学術集会共催ランチョンセミナー             | 京都国際会議場                             | 2022/9/24                |
|              | CSI Focus LAA & PFO Tokyo            | Akasaka intercity conference center | 2022/10/2                |
|              | KEMS                                 | 慶應義塾大学病院                            | 2022/10/29               |
|              | 日本心エコー学会秋期講習会                        | Web                                 | 2022/10/29               |
|              | 信濃町心エコーカンファレンス講習会                    | TKP 東京駅セントラルカンファレンスセンター             | 2022/11/12               |
|              | 第7回 Keio Hematology Alliance 研究会     | Web                                 | 2022/12/7                |
|              | シスメックス長崎セミナー                         | 出島メッセ長崎                             | 2022/12/9                |
|              | シスメックスヘモスタシスセミナー                     | Web                                 | 2023/1/1                 |
|              | 第23回 TTM フォーラム                       | Web                                 | 2023/3/1                 |
| 血液浄化・透析センター  | 透析ナビゲーション                            | Web                                 | 2022/4/12,<br>2022/6/24  |
|              | 透析ネットワーク医療連携講演会                      | Web                                 | 2022/6/15                |
|              | CKD-MBD 交流会                          | Web                                 | 2022/6/21                |
|              | 東京腎透析ワークショップ                         | Web                                 | 2022/9/8                 |
|              | 慶應義塾大学病院腎代替療法研修会                     | Web                                 | 2023/1/10                |
| スポーツ医学総合センター | 第95回日本整形外科学会学術集会                     | 神戸国際会議場                             | 2022/5/22                |
|              | JOSKAS-JOSSM 2022                    | 札幌国際会議場                             | 2022/6/17                |
|              | 循環器疾患トータルマネジメント-心不全と心臓リハビリテーションについて- | 東京ミッドタウン ホール<br>アンドカンファレンス          | 2022/6/24                |
|              | 埼玉県リハビリテーション医会                       | 県民健康センター                            | 2022/7/23                |
|              | 日本骨折治療学会 第16回ベーシックコース研修会             | 神戸国際会議場                             | 2022/9/12~<br>2022/10/17 |
|              | 第9回北関東慶應整形外科研究会                      | 栃木グランドホテル                           | 2022/10/15               |
|              | 第103回柏市整形外科医会学術講演会                   | ザ・クレストホテル<br>柏                      | 2022/10/28               |
|              | 第22回武蔵野運動器リハビリ研究会                    | 吉祥寺東急 REI ホテル                       | 2022/11/9                |
|              | 第9回循環器疾患における診療連携を促進する会               | トラストシティ カンファレンス・丸の内                 | 2022/11/19               |
| 漢方医学セン       | 2022年度星薬科大学薬剤師生涯学習 オンライン講座           | Web                                 | 2022/4~                  |

|                                     |  |                          |   |
|-------------------------------------|--|--------------------------|---|
| ター                                  | 北里東医研・慶應漢方医学センター合同カンファレンス  | Web                      | 2022/4/23   |
|                                     | 21st International Congress of International Society for Ethnopharmacology | China Medical University | 2022/5/29   |
|                                     | Kampo Online Seminar   | Web                      | 2022/6/2  |
|                                     | 日本薬学会関東支部会 市民講座  | 長井記念館                    | 2022/6/11   |
|                                     | 産婦人科領域漢方セミナー   | アークリッシュホテル豊橋             | 2022/6/18   |
|                                     | 2022 年度 慶應義塾大学薬学部生涯学習  | Web                      | 2022/7/9  |
|                                     | Gettlingen 大学医学部学生講義   | Web                      | 2022/7/20   |
|                                     | 第 47 回漢方家庭医講習会   | Web                      | 2022/7/30   |
|                                     | The 1st International Symposium on Kampo Medicine                          | Web                      | 2022/8/26   |
|                                     | 特別講演会 漢方医学から健康を考える   | 柴宮館                      | 2022/8/28   |
|                                     | 漢方家庭医講習会 オンライン講座   | Web                      | 2022/9/4,<br>2022/9/20  |
|                                     | 特別講演会 漢方で考える健康   | 醍醐                       | 2022/9/18   |
|                                     | 漢方家庭医講習会 オンライン講座   | Web                      | 2022/9/20   |
|                                     | シンポジウム 61 感染症治療における漢方薬の利用に関する基礎<br>及び臨床の最新知見 第 32 回日本医療薬学会年会               | G メッセ高崎                  | 2022/9/25   |
|                                     | 漢方家庭医講習会 オンライン講座   | Web                      | 2022/10/11  |
|                                     | WHO head quarter, Geneva, Switzerland                                      | Web                      | 2022/10/17-<br>2022/10/21   |
|                                     | 19th Annual SIO International Conference                                   | Web                      | 2022/10/21  |
|                                     | 第 37 回日本耳鼻咽喉科漢方研究会学術集会   | 東京コンファレンスセンター品川          | 2022/10/22  |
|                                     | 漢方ネットワークフォーラム  | Web                      | 2022/10/27  |
|                                     | Global Health and Welfare Forum  | Web                      | 2022/10/31  |
| 第 51 回 KAMPO SEMINAR in 滋賀医大 第 3 回目 | Web  | 2022/11/2                |   |
| 漢方家庭医講習会 オンライン講座                    | Web  | 2022/11/15               |   |
| 日本東洋医学会 九州支部学術総会 特別講演               | Web  | 2022/11/27               |   |
| 第 51 回 KAMPO SEMINAR in 滋賀医大 第 4 回目 | Web  | 2022/12/7                |   |
| 漢方家庭医講習会 オンライン講座                    | Web  | 2022/12/13               |   |
| 内視鏡センタ<br>ー                         | 内視鏡合同カンファレンス   | Web                      | 2022/4/6,<br>2022/6/8,<br>2022/7/6,<br>2022/9/7,<br>2022/11/9,<br>2022/12/7 |
| 腫瘍センター                              | 知って備えて学んで予防 日本食道学会「第 1 回市民公開講座」  | Web                      | 2022/4/9  |
|                                     | 2022 ジャパンキャンサーフォーラム  | Web                      | 2022/8/6,<br>2022/8/7   |



|                |                                  |           |                                       |
|----------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|
|                | がんネットワーク東京・第2回セミナー               | Web       | 2022/9/3                              |
| 緩和ケアセンター       | がん等の診療に携わる医師等に対する緩和ケア研修会         | 慶應義塾大学病院  | 2022/8/6,<br>2022/10/1                |
|                | 第13回城西緩和ケア講演会                    | Web       | 2022/10/26                            |
|                | 第7回 Supportive Care Conference   | Web       | 2023/3/1                              |
| 予防医療センター       | 第39回幼医会                          | 慶應義塾幼稚舎   | 2022/9/10                             |
|                | 日本接着剤工業会第27回代表社会                 | Web       | 2022/11/16                            |
|                | 第123回FML理事会 医薬セミナー講演             | Web       | 2023/3/1                              |
| 輸血・細胞療法センター    | 細胞治療に必要な細胞処理・検査に関する技術講習会         | 名古屋国際会議場  | 2022/5/29                             |
|                | SAITAS DAYS                      | Web       | 2022/6/10,<br>2022/6/15               |
|                | 再生医療における、細胞治療の全体像、細胞療法センターの役割    | 住友新宿ホール   | 2022/10/28                            |
|                | 第9回千葉造血幹細胞移植研究会                  | 千葉ペリエホール  | 2022/11/12                            |
| アレルギーセンター      | 慶應アレルギー勉強会                       | Web       | 2022/4/13                             |
|                | 第31回日本医学会総会博覧会 オンライン市民公開講座       | Web       | 2022/8/31                             |
|                | 第12回KACカンファレンス                   | Web       | 2022/9/1                              |
|                | 第13回KACカンファレンス                   | Web       | 2022/9/28                             |
|                | 第14回KACカンファレンス                   | Web       | 2022/10/5                             |
|                | 都民向けアレルギー講演会                     | Web       | 2022/10~<br>2022/11                   |
|                | 第15回KACカンファレンス                   | Web       | 2022/11/30                            |
|                | 第16回KACカンファレンス                   | Web       | 2022/12/15                            |
|                | 慶應アレルギー勉強会                       | Web       | 2023/1/11                             |
|                | 第17回KACカンファレンス                   | Web       | 2023/2/8                              |
| 第18回KACカンファレンス | Web                              | 2023/3/22 |                                       |
| 看護部            | Breast Care Nurse YOROZU Meeting | Web       | 2022/5/21                             |
|                | 9S会 Web セミナー                     | Web       | 2022/6/11                             |
|                | 肺高血圧症メディカルスタッフスキルアップセミナー         | Web       | 2022/6/23                             |
|                | メディカルスタッフ2022Webセミナーin Tokyo     | Web       | 2022/7/7                              |
|                | 第3回がん薬物療法の地域医療連携セミナー             | Web       | 2022/7/23                             |
|                | Web キッズ探検隊                       | Web       | 2022/7/23,<br>2022/12/10              |
|                | がん看護研修                           | Web       | 2022/9/1~<br>2022/11/30               |
|                | Web CLIMB プログラム                  | Web       | 2022/10/2,<br>2022/10/9<br>2022/10/16 |

|                   |                              |          |  |
|-------------------|------------------------------|----------|--|
|                   |                              |          | 2022/10/23<br>2023/2/26,<br>2023/3/5,<br>2023/3/12,<br>2023/3/19   |
|                   | がんの親と子どものサポート 子どもに病気を伝えていくこと | Web      | 2022/11/5  |
| 薬剤部               | 第4回がん薬物療法の地域医療連携セミナー         | Web      | 2023/3/11  |
| 食養管理室             | 東京NST研究会                     | Web      | 2023/3/15  |
| 放射線技術室            | 令和4年度 専門性向上研修                | Web      | 2023/2/7   |
|                   | 第21回JKTがんリハビリフォーラム           | 新宿パークタワー | 2023/3/4   |
| 卒後臨床研修センター        | 第26回慶應義塾大学病院臨床研修指導医養成ワークショップ | Web      | 2022/8/19~<br>2022/8/20  |
| 感染制御部             | 感染防止対策加算①合同カンファレンス           | Web      | 2022/4/14,<br>2022/9/29,<br>2022/10/27,<br>2023/1/30   |
|                   | 四谷第六小学校 感染対策指導               | 四谷第6小学校  | 2022/10/6  |
| 医療連携推進部           | 患者サロン                        | Web      | 2022/7/14,<br>2022/12/1,<br>2023/2/16  |
|                   | 第10回医療連携推進フォーラム              | Web      | 2022/8/26  |
|                   | 第3回看護と介護の意見交換会               | Web      | 2022/10/14   |
| 医事統括室<br>(腫瘍センター) | 2022年度緩和ケア連携カンファレンス          | Web      | 2022/4/11,<br>2022/6/24  |
|                   | 2022年度がんゲノム医療講座              | Web      | 2022/5/11,<br>2022/5/25,<br>2022/6/29,<br>2022/7/27,<br>2022/8/31,<br>2022/9/28,<br>2022/10/26,<br>2022/11/30,<br>2022/12/21,<br>2023/1/25,<br>2023/2/22,<br>2023/3/29 |
|                   | 第3回がん薬物療法の地域医療連携セミナー         | Web      | 2022/7/23  |
|                   | ジャパンキャンサーフォーラム2022           | Web      | 2022/8/7   |

|  |         |                                    |  |
|--|---------|------------------------------------|--|
|  | 東京都がん教育 | 都立西高等学校,<br>大島海洋国際高等学校,<br>小笠原高等学校 | 2022/10/26,<br>2022/12/10,<br>2022/12/22 |
|--|---------|------------------------------------|--|

## IV 診療科・部門の活動

## < 診療科部門 >

### 呼吸器内科

#### 1 診療体制

##### ■ 対象疾患

慢性閉塞性肺疾患 (COPD) / 肺癌 / 気管支喘息 / 間質性肺炎 / 呼吸器感染症 (肺炎、非結核性抗酸菌症、結核症、新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)、インフルエンザ) / 睡眠時無呼吸症候群 / 胸膜中皮腫 / 肺血栓塞栓症 / ニコチン依存症

##### ■ 検査

スパイログラム (肺活量・フローボリュームカーブ) / ガス拡散能力 (DL<sub>CO</sub>) / 呼気一酸化窒素 (FeNO) 測定 / モストグラフ / 終夜睡眠ポリソムノグラフィ検査 / 気管支鏡 / 超音波気管支鏡ガイド下リンパ節生検 (EBUS-TBNA) / CT ガイド下肺生検

##### ■ 専門外来

禁煙外来 / 腫瘍センター外来 / 睡眠時無呼吸症候群外来 / 呼吸器感染症外来 / アレルギーセンター外来

##### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 1名 |
| 講師         | 5名 |
| 助教(専修医を除く) | 2名 |

\* 常勤のみ。

\* 講師・助教は有期を含む。

##### < 院内役職者 >

|         |        |
|---------|--------|
| 診療科部長   | 福永 興壱  |
| 診療科副部長  | 安田 浩之  |
| 外来担当医長  | 宮田 純   |
| 病棟担当医長  | 中鉢 正太郎 |
| 保険担当医長  | 安田 浩之  |
| 研修医担当主任 | 加畑 宏樹  |

#### 2 主な診療実績

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 肺癌化学療法入院            | 約 650 件 |
| 在宅酸素療法・在宅持続陽圧呼吸療法導入 | 約 80 件  |
| 気管支鏡検査              | 約 200 件 |
| CT ガイド下肺生検          | 約 70 件  |

#### 3 その他の活動実績・取り組み等

様々な呼吸器疾患分野の専門家を揃え、多様な医療ニーズに応える診療体制を整えている。COVID-19 への対応としては同疾患の専任診療チームを構築し、COVID-19 とその他の呼吸器疾患を分けて診療する体制を整えている。

特に肺癌、重症喘息、非結核性抗酸菌症・気管支拡張症に対しては、下記のように先進的な医療を提供するための取り組みを積極的に行っている。

肺癌患者に対しては、「がんゲノム中核拠点病院」である強みを生かし、次世代シーケンサーを用いた遺伝子変異検索と治療標的の有無評価を積極的に行う体制を構築している。さらに、呼吸器外科、放射線治療科と緊密な連携を行い、手術や放射線治療など適切な医療を迅速に提供している。

また、当院は「東京都アレルギー疾患専門病院」に指定され、当科は重症喘息や原因不明のアレルギー疾患の紹介・受診先となっている。アレルギーセンターの枠組みを通じて他科と緊密に連携し、重症喘息や他のアレルギー疾患の合併例において積極的な生物学的製剤の導入を行い、治療成果を挙げている。

非結核性抗酸菌症・気管支拡張症は現在患者数が増加している疾患であるが、既知の抗菌薬での効果が不十分な難治性の患者に対して治験や国際多施設共同研究が進行中である。

さらに、COVID-19 の診療・研究においては感染症学教室や臨床検査科をはじめとする多くの学内外の組織と連携した「コロナ制圧タスクフォース」を通じてアジア最大のバイオレポジトリを組織し、多くの研究成果を発信している他、罹患後症状に関する国内最大規模調査にも取り組んでいる。

### 循環器内科

## 1 診療体制

### ■対象疾患

虚血性心疾患（狭心症・心筋梗塞）/不整脈/心筋症/心不全/弁膜症/先天性心疾患/肺高血圧症/大動脈疾患/感染性心内膜炎/心膜疾患/心アミロイドーシス/ファブリー病/サルコイドーシス/ブルガダ症候群/失神/高コレステロール血症/遺伝性心疾患

### ■検査・手術

12 誘導心電図(安静時、マスター運動負荷)/心エコー/経食道心エコー図(TEE)/心臓 CT/心筋シンチ/心臓 MRI/遺伝子検査/心臓カテーテル検査/カテーテルアブレーション/心房中隔欠損症治療/閉塞性肥大型心筋症に対する経皮的中隔心筋焼灼術/弁膜症に対するカテーテル治療/慢性肺血栓塞栓症に対するカテーテル治療/心臓電気生理学的検査/ペースメーカー/植込み型除細動器(ICD)/携帯型心電図記録伝送装置および伝送心電図ネットワーク

### ■スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 1名 |
| 専任講師       | 6名 |
| 助教（専修医を除く） | 3名 |

\*専任・常勤のみ。

\*専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 家田 真樹 |
| 診療科副部長  | 高月 誠司 |
| 外来担当医長  | 高月 誠司 |
| 病棟担当医長  | 香坂 俊  |
| 保険担当医長  | 金澤 英明 |
| 研修医担当主任 | 谷 英典  |

## 2 主な診療実績

|                     |      |
|---------------------|------|
| TAVI（経カテーテル大動脈弁留置術） | 207件 |
| 経皮的冠インターベンション       | 173件 |
| カテーテルアブレーション        | 273件 |
| ペースメーカー・植込み型除細動器手術  | 148件 |

経胸壁心エコー検査

12,566件

## 3 その他の活動実績・取り組み等

### ■心臓カテーテル班

冠動脈治療においてロボット PCI、FFR-CT をはじめとする先進的治療をおこなっている。近年急速に発展している心疾患治療として、大動脈弁狭窄症に対する TAVI、僧帽弁閉鎖不全症に対する Mitra Clip、心房細動に対する左心耳閉鎖、心房中隔欠損、動脈管開存、卵円孔開存に対する閉鎖術、閉塞性肥大型心筋症に対する経皮的心筋焼灼術など積極的な治療を行い、high volume center となっている。

### ■不整脈班

従来の経静脈リードのペースメーカーに加え、リードレスペースメーカーやヒス束ペースメーカーなど、また ICD では WCD や SICD など最も適した症例に適應している。カテーテルアブレーションでは Marshall 静脈に対する高周波通電やエタノール注入なども行っている。

### ■心機能班

経胸壁心エコー、経食道心エコー、3次元エコー解析により、心臓外科の弁膜症手術、構造的な心疾患に対するカテーテル治療の高度な術前適応診断、術中エコー検査等を実施している。

### ■難治性稀少疾患班

ファブリー病を含むライソゾーム病の酵素補充療法、心アミロイドーシスにおいては診断・治療の拠点病院となっている。肺動脈性肺高血圧症、慢性血栓塞栓性肺高血圧症の診療実績は国内有数である。

## 消化器内科

### 1 診療体制

対象疾患

<食道疾患>

逆流性食道炎/食道癌/好酸球性食道炎(EoE)/食道アカラシア/食道けいれん/機能性胸焼け

<胃・十二指腸疾患>

ヘリコバクター・ピロリ感染胃炎/急性胃粘膜病変(AGML)/胃潰瘍/胃腺腫/胃癌/胃粘膜下腫瘍/機能性ディスペプシア(FD)/好酸球性胃腸炎(EGE)/十二指腸潰瘍/十二指腸腺腫/十二指腸癌/十二指腸乳頭部腫瘍/オッディ括約筋弛緩不全/消化管粘膜下腫瘍/特発性胃不全麻痺/蛋白漏出性胃腸症

<小腸・大腸疾患>

大腸ポリープ/大腸腺腫/大腸癌/大腸ポリポーシス/潰瘍性大腸炎(UC)/クローン病/腸管ベーチェット/好酸球性胃腸症/過敏性腸症候群(IBS)/腸閉塞(イレウス)/小腸癌/非特異性多発性小腸潰瘍/腸結核/出血性大腸炎/虚血性腸炎/大腸憩室炎/便秘症

<肝疾患>

肝機能障害/ウイルス性肝炎/非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)/肝硬変/肝細胞癌/薬剤性肝障害/自己免疫性肝炎(AIH)/原発性硬化性胆管炎(PSC)/原発性胆汁性肝硬変(PBC)/肝膿瘍/肝移植

<胆膵疾患>

総胆管結石/胆管炎/胆管癌/IgG4 関連胆管炎/原発性硬化性胆管炎/胆嚢ポリープ/胆石症/胆嚢腺筋症/胆嚢腫瘍/急性膵炎(重症膵炎含)/慢性膵炎/膵癌/膵内分泌腫瘍/膵嚢胞性疾患(IPMN、MCN、SCN)/自己免疫性膵炎

<その他腫瘍性疾患>

消化管間葉系腫瘍(GIST)/消化管悪性リンパ腫/MALT リンパ腫/粘膜下腫瘍/原発不明癌/軟部組織肉腫肝細胞癌/膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)/神経内分泌腫瘍(NET)

■検査

上部消化管内視鏡/下部消化管内視鏡(大腸内視

鏡)/膵胆道内視鏡(ERCP)/小腸内視鏡(バルーン小腸内視鏡、カプセル内視鏡)/超音波内視鏡(EUS)/EUS を用いた消化管外臓器腫瘍の針生検(EUS-FNA)/腹部超音波・CT・MRI/CT コロノグラフィ/MR エンテログラフィー/上部消化管 X 線造影/注腸造影/小腸造影/尿素呼気試験/食道 pH インピーダンスモニタリング/食道内圧測定/肝生検

■専門外来

IBD(潰瘍性大腸炎、クローン病)外来/肝臓専門外来/胆道・膵臓専門外来/内視鏡治療(ESD)外来/機能性消化管疾患外来/オンコロジー(腫瘍)外来/便秘外来

■スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1 名 |
| 准教授        | 2 名 |
| 専任講師       | 4 名 |
| 助教(専修医を除く) | 6 名 |

\*専任・常勤のみ。

\*専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 中本 伸宏 |
| 診療科副部長  | 岩崎 栄典 |
| 外来担当医長  | 岩崎 栄典 |
| 病棟担当医長  | ☒ 柏松  |
| 保険担当医長  | 三上 洋平 |
| 研修医担当主任 | 谷木 信仁 |

### 2 主な診療実績

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 潰瘍性大腸炎外来患者数             | 2,382 人  |
| クローン病外来患者数              | 845 人    |
| ベーチェット病外来患者数            | 81 人     |
| 急性肝不全患者数                | 6 人      |
| 上部消化管内視鏡                | 11,743 件 |
| 下部消化管内視鏡                | 6,363 件  |
| バルーン小腸内視鏡               | 249 件    |
| カプセル内視鏡                 | 78 件     |
| 内視鏡的胆管膵管逆行性造影(ERCP)関連処置 | 698 件    |
| 超音波内視鏡(EUS)検査           | 756 件    |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 超音波内視鏡下生検(EUSFNA)   | 105 件   |
| 食道 ESD              | 147 件   |
| 胃 ESD               | 145 件   |
| 十二指腸 ESD            | 115 件   |
| 大腸 ESD              | 157 件   |
| 肝癌マイクロ派焼灼療法         | 147 件   |
| 外来化学療法件数            | 3,900 件 |
| 入院化学療法件数            | 311 件   |
| 経口抗がん剤処方            | 703 件   |
| 食道内圧検査              | 38 件    |
| 食道 pH インピーダンスモニタリング | 3 件     |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

当科は消化器領域の各臓器における免疫、腫瘍、代謝など多岐にわたる疾患の診療を担当し、上部消化管、下部消化管、消化器腫瘍、肝臓、胆膵、消化器内視鏡の各領域の経験豊富な専門医が診療に従事している。また、一般・消化器外科、腫瘍センター低侵襲療法研究開発部門、放射線科、病理診断科との横断的な“クラスター診療”を特色とし、大学病院全体、関連病院、また基礎系教室とも緊密に連携を取り臨床・研究・教育に邁進している。

2022 年度は COVID-19 感染対策で一時制限された侵襲的処置や検査などは COVID-19 流行前までの水準に増加した。徹底した感染対策のもとで医療安全と倫理を守りながら、近隣施設、関連施設だけでなく、全国より難治性疾患の患者を受け入れ高度医療を提供する診療体制を維持している。

教育面においては、COVID-19 流行下で導入されたオンライン講義やオンデマンド配信の教育コンテンツを生かしながら、オンサイトでの取り組みも徐々に再開し、専修医、医学生教育のさらなる充実に努めた。研究面においては、塾内外の施設とも連携し、疾患の病態解明や新規治療の開発に取り組んでいる。

#### ■上部消化管グループ

特色：食道内圧測定や 24 時間 pH インピーダンスモニタリングなどの上部消化管機能性疾患の診断と治療；機能性ディスペプシアや慢性便秘症・過敏性腸

症候群；好酸球性消化管疾患；多剤耐性ピロリ菌の治療

実績：当グループは良性疾患診療をメインとし、外来診療に重心を有しているという特性上、COVID-19 パンデミックコントロールを目的とした自粛期間中、診療への影響を受けたが、外来受診者数も従来の患者数に戻りつつある。

#### ■下部消化管グループ

特色：炎症性腸疾患（IBD）をはじめとする難治性消化管疾患；IBD 診療に欠かせない高難度内視鏡精査と治療；IBD 関連発癌の診断と低侵襲から標準治療まで幅広い治療対応；既存の治療法で効果が不十分な難治の IBD 患者様に対する新規治療の開発と応用

実績：下部消化管グループの外来診療は、週 19 枠を開き、初診・再診の幅広い患者様に対応する体制を整えており、特に、土曜日外来は 7 名の専門医師が、就労・学業のため平日受診できない患者様に専門診療を提供している。2021 年度に当グループでは潰瘍性大腸炎に対する抗 IL-23/p19 製剤の risankizumab の Phase III 試験、抗 TL1A 抗体製剤(PF-06480606)の Phase IIb 試験、クローン病に対する抗フラクタルカイン抗体(E6011)の早期第 II 相臨床試験、OCH 臨床第 I / II 相試験、などの治験を実施した。

#### ■消化器腫瘍グループ

特色：各種消化器関連腫瘍、神経内分泌腫瘍の診断と治療；クラスター横断的集学的治療；がんゲノム医療；新規治療の開発や複数の医師主導治験や介入研究の遂行

実績：消化器内科における外来化学療法件数は順調に増加し、院内 1 位で推移している。COVID-19 流行中につき、必要な診療は継続するという病院の方針のもと、緊急事態宣言の間も 15%程度の診療縮小で乗り切ることができた。ゲノム診療元年(2019 年)から一年経過し、ゲノム診療の普及とともに患者申し出療養制度による薬物提供や、がんゲノム医療中核拠点病院、がん診療連携拠点病院（高度型）に指定されている当院においても大きい役割を担っている。



## ■肝臓グループ

特色：原発性硬化性胆管炎や自己免疫性肝炎をはじめとする難治性自己免疫性肝疾患；外科移植班と連携した急性・慢性肝不全治療；次世代マイクロ波焼灼療法による肝細胞癌治療；肝移植の適応外である重症型急性アルコール性肝炎の新規治療開発

実績：次世代マイクロ波システムを使用した肝細胞癌の局所療法において引き続き年間 150 例程度の症例数を維持している。手術数・アブレーション数・血管内治療を合わせた肝細胞癌の治療症例数は全国でも有数の高い水準を維持している。

## ■胆膵グループ

特色：各種 ERCP・EUS 関連処置・治療をおこなっております。（膵炎後局所合併症である膿瘍に必要な Lumen apposing metallic stent（Hot AXIOS）の認定施設；細経胆道鏡・水圧破碎装置 EHL の導入；放射線透視装置の更新によって被曝の軽減と視認性の向上；内視鏡的乳頭切除術（EP）のハイボリュームセンター。急性膵炎、自己免疫性膵炎、EP などに関連する全国レベルの臨床研究の主導。

実績：胆膵関連内視鏡検査は 2021 年度は胆道内視鏡で計 1400 件を超える処置を行っている。国内でもトップレベルの処置件数となっている。

## ■消化器内視鏡グループ

特色：各種内視鏡検査と処置；低侵襲消化管がんの治療および開発；バルーン小腸内視鏡・カプセル内視鏡；内視鏡挿入や画像診断・人工知能を利用する新規技術の応用

実績：2020 年 3 月末から COVID-19 流行により内視鏡検査を一時中断していたが、再開後は昨年とほぼ同様の検査件数となっている。

## 腎臓・内分泌・代謝内科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

<腎臓部門>

検尿異常/ネフローゼ症候群/腎臓機能障害/急性

腎障害(薬剤性腎障害、急性糸球体腎炎、急速進行性糸球体腎炎など)/慢性腎臓病(糖尿病性腎症、IgA 腎症、高血圧性腎硬化症、膠原病関連腎症、炎症性腸疾患関連腎症、血液透析・腹膜透析患者を含む)/シャント不全/電解質異常/代謝性アシドーシス・アルカローシス/遺伝性腎疾患(多発性嚢胞腎、アルポート症候群、ファブリー病)

<代謝部門>

1 型糖尿病/2 型糖尿病/妊娠糖尿病/若年発症成人型糖尿病(MODY)/高尿酸血症/脂質異常症

<内分泌部門>

副腎疾患(原発性アルドステロン症、クッシング症候群、褐色細胞腫、バラガングリオーマなど)/下垂体疾患(下垂体腫瘍、下垂体機能低下症など)甲状腺疾患(バセドウ病、橋本病、甲状腺腫瘍など)/原発性副甲状腺機能亢進症/膵内分泌腫瘍(インスリノーマ、ガストリノーマ、グルカゴノーマなど)

#### ■ 検査

<腎臓部門>

腎臓生検/内シャントエコー/腹部超音波・CT・MRI/下肢静脈エコー

<代謝部門>

75g ブドウ糖負荷試験/持続血糖モニタリング/RR 間隔検査(心拍数変動検査) /ABI(Ankle Brachial Pressure Index)検査/PWV (Pulse Wave Velocity, 脈波伝播速度)/頸動脈エコー/グルコースクランプ検査/CGM(Continuous Glucose Monitoring / isCGM(intermittently scanned CGM)

<内分泌部門>

ホルモン検査/副腎静脈サンプリング (AVS) /甲状腺穿刺吸引細胞診/選択的動脈内 Ca 刺激下サンプリング検査(SACI)

#### ■ 専門外来

シャント外来/腹膜透析外来/多発性嚢胞腎外来/内分泌外来/甲状腺外来/1 型糖尿病・インスリンポンプ外来/フットケア外来/糖尿病・肥満外来/

#### ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1名  |
| 准教授        | 1名  |
| 専任講師       | 5名  |
| 助教（専修医を除く） | 12名 |

\*専任・常勤のみ。

\*専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |        |
|---------|--------|
| 診療科部長   | 伊藤 裕   |
| 診療科副部長  | 入江 潤一郎 |
| 外来担当医長  | 目黒 周   |
| 病棟担当医長  | 林 香    |
| 保険担当医長  | 山口 慎太郎 |
| 研修医担当主任 | 山口 慎太郎 |

## 2 主な診療実績

### ■ 腎臓部門

腎臓病（原発性、二次性）、高血圧、透析患者の定期チェックの通院患者数は約4,000人。年間入院患者数は約450症例です。腎生検数は年間39例、年間透析導入患者数は血液透析患者数68例、腹膜透析導入患者数12例、維持腹膜透析患者数47名です。バスキュラーアクセス診療に関しては、バルーン拡張術（血栓除去含む）199件、長期留置型カテーテル挿入13例・抜去6例です。

### ■ 内分泌代謝部門

内分泌代謝疾患（1型糖尿病、2型糖尿病、甲状腺疾患、副腎疾患、視床下部・下垂体疾患、副甲状腺疾患、性腺疾患など）として通院継続中の患者数は約4,800人で、うち糖尿病患者数は約3,400人（1型220人、2型2,930人、その他250人）、年間入院患者数は約180症例（2型糖尿病35%、1型糖尿病7%、副腎疾患30%、下垂体疾患7%、その他代謝・内分泌疾患、電解質異常等）です。他科の入院患者の診療（併診）も多く、手術前後の血糖管理はもちろんのこと、専門性を要求される妊娠糖尿病管理についても産科と連携し、きめの細かい治療を行っています。

## 3 その他の活動実績・取り組み等

当科は慢性腎臓病、高血圧、腹膜透析、血液透析、原発性アルドステロン症、甲状腺疾患、糖尿病など、多岐面にわたる臨床や新規の研究分野を扱っており、各領域の経験豊富な専門医が診療にあたっている。当科は生活習慣病の診療に従事していることから本年度はコロナ禍の影響を大きく受けたが、従来の臨床水準を維持するべく診療を行った。

### ■ 腎臓部門

2021年度より開始した嚢胞腎・遺伝性腎疾患外来、腎代替療法外来で、遺伝性腎疾患の対応、超高齢者等の腎代替療法選択をサポートする診療を継続した。腎生検、血液透析導入、透析患者のシャント管理外来、PTA、パーマネントカテーテルを用いた血液透析、腹膜透析についても例年から大きな変動はなく、診療を継続することができた。

### ■ 内分泌部門

本年度はCOVID-19感染流行の状況に応じ、適宜電話診療に対応しながら外来診療を行った。入院は、紹介患者の検査入院が多いため、COVID-19流行による紹介数減少の影響を受けた。甲状腺穿刺吸引細胞診は過去最高の検査数となった。当院を含む国内8施設で治験を行った、機能性副腎腫瘍の低侵襲治療である、ラジオ波焼灼術が保険適用され、放射線診断科との協力体制のもと、当院での導入に向けた作業が進行している。

### ■ 代謝部門

本年度はCOVID-19感染拡大による外来患者および入院患者の減少は2020年度と比較して回復傾向となった。一方でAIホスピタル事業におけるMeDaCaシステムを利用したオンライン診療は拡大しており、特に妊娠糖尿病やパーソナルCGM機能搭載インスリンポンプ療法（SAP: Sensor Augmented Pump療法）中の1型糖尿病患者において活用を進めている。現在糖尿病先制医療センターの拡充を進めており、糖尿病関連診療科や診療支援部門との連携を強化すると共に、1型糖尿病外来など専門外来枠の拡大を進めている。

## 神経内科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

脳血管障害(脳梗塞、一過性脳虚血発作、脳出血、くも膜下出血、ウィリス動脈輪閉塞症、頸動脈狭窄、頭蓋内動脈狭窄)/パーキンソン病/進行性核上性麻痺/多系統萎縮症(脊髄小脳変性症)/その他の運動障害/晩発性小脳皮質萎縮症/遺伝性小脳失調症(SCA1, SCA2, SCA3, SCA6)/アルツハイマー病/レビー小体型認知症/前頭側頭葉型認知症/クロイツフェルト・ヤコブ病/その他の認知症/重症筋無力症/多発筋炎/進行性筋ジストロフィー/筋強直性ジストロフィー/その他の筋疾患/多発ニューロパチー/ギラン・バレー症候群/フィッシャー症候群/シャルコー・マリー・トゥース病/緊張型頭痛/片頭痛/群発頭痛/髄膜炎/脳炎/肥厚性硬膜炎/その他の神経感染症/多発性硬化症/急性散在性脳脊髄炎/進行性多巣性白質脳症/副腎白質ジストロフィー/てんかん/筋萎縮性側索硬化症/痙性対麻痺/脊髄性進行性筋萎縮症/ハンチントン病/ウィルソン病/ミトコンドリア脳筋症/その他の遺伝性神経疾患/顔面神経麻痺/動眼神経麻痺/滑車神経麻痺/外転神経麻痺/その他の脳神経麻痺/顔面痙攣/眼瞼痙攣/痙性斜頸/書痙/本態性振戦/周期性四肢麻痺/脊髄空洞症/平山病/三叉神経痛

#### ■ 検査

脳・脊髄 MRI/頭部 CT/頸動脈エコー/骨格筋 CT・MRI/脳波/脳血流 SPECT/脳血管造影/MIBG 心筋シンチ/DAT スキャン/PET/腰椎穿刺(脳脊髄液検査)/筋電図/筋生検

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 2名 |
| 専任講師       | 4名 |
| 助教(専修医を除く) | 4名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 中原 仁  |
| 診療科副部長  | 鈴木 重明 |
| 外来担当医長  | 關 守信  |
| 病棟担当医長  | 伊澤 良兼 |
| 保険担当医長  | 滝沢 翼  |
| 研修医担当主任 | 西本 祥仁 |

### 2 主な診療実績

#### ■ 主要疾患別入院件数

|                   |      |     |      |
|-------------------|------|-----|------|
| 脳梗塞               | 176件 | 脳出血 | 40件  |
| 重症筋無力症/筋炎・ミオパチー   |      |     | 116件 |
| てんかん/痙攣           |      |     | 36件  |
| 多発性硬化症/視神経脊髄炎など   |      |     | 76件  |
| 運動ニューロン疾患         |      |     | 33件  |
| パーキンソン病           |      |     | 45件  |
| 脊髄小脳変性症/多系統萎縮症など  |      |     | 29件  |
| ギラン・バレー症候群/末梢神経疾患 |      |     | 65件  |
| その他               |      |     | 136件 |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

当科では、内科学教室の一員として、中枢神経系(脳・脊髄)、末梢神経、筋肉を侵す様々な内科疾患を担当している。本年度も積極的に新規治療法の臨床開発に取り組み、当院倫理委員会の審査承認のもと、脳血管障害、多発性硬化症、重症筋無力症、筋萎縮性側索硬化症(ALS)、アルツハイマー病などに対する様々な治験・臨床試験を実施した。

#### ■ 脳血管障害

脳梗塞や脳出血など脳卒中の診療としては、2020年6月に脳卒中センターを開設し、血栓回収術(カテーテル治療)、血栓溶解(rt-PA)療法からリハビリテーションに至るまで、複数の診療科と連携して治療に注力している。また、循環器内科を中心とした卵円孔直接閉鎖術、左心耳閉鎖術などの先端治療も開始し、これまでの治療件数は国内で屈指の症例数となっている。

### ■ 重症筋無力症

重症筋無力症は 380 人程度の患者を治療しており、日本で最も患者数が多い施設である。患者の QOL を重視した治療を最優先し、可能な限り外来で治療できるようにしている。新たな治療選択となった分子標的薬も積極的に導入し、多くの臨床研究を当院から発表した。

### ■ 多発性硬化症・視神経脊髄炎

当院では多数の多発性硬化症・視神経脊髄炎の患者を診療している。新規治療薬による診療のほか、従来の MRI よりも髄鞘の評価に優れた画像技術であるミエリンマップの開発を進めた。

### ■ 認知症

認知症専門外来では、2018 年より AMED 事業としてアミロイドイメージングとタウ PET を導入、認知症の長期コホート研究を進めている。PET 診断された認知症患者の体液バイオマーカー（リン酸化タウ、Neurofilament Light Chain）の検討を行い、アルツハイマー病の診断に有用であることを報告した。現在、MRI、神経心理検査に加えて、体液バイオマーカー、アミロイド/タウ PET を組み合わせた診断アルゴリズムの構築を進めている。

### ■ パーキンソン病

専門外来を複数設置し、最新の知見に基づくテーラーメイドな医療を提供している。多職種連携チーム医療の推進のため、院内勉強会の開催などコメディカルの教育、多施設共同の臨床研究にも参加した。

### ■ 頭痛

頭痛外来では多くの片頭痛患者、群発頭痛、特殊な頭痛の診断や治療を行っている。

### ■ 筋萎縮性側索硬化症 ALS

ALS は難治性として挙げられる代表的疾患であるが、その診断には多くの疾患との鑑別が求められる。ALS に対する治験を行ったほか、家族性 ALS を疑う症例については、慎重な検討の上で遺伝子検査も施行している。

## 血液内科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

急性骨髄性白血病/急性リンパ性白血病/慢性骨髄性白血病/慢性リンパ性白血病/骨髄異形成症候群/真性赤血球増加症/本態性血小板血症/骨髄線維症/悪性リンパ腫/多発性骨髄腫/キャスルマン病/再生不良性貧血/発作性夜間ヘモグロビン尿症/鉄欠乏性貧血/特発性血小板減少性紫斑病/POEMS 症候群/成人 T 細胞白血病リンパ腫/骨髄増殖性腫瘍/自己免疫性溶血性貧血/血友病/凝固因子欠乏症/血球貪食症候群

#### ■ 検査

骨髄検査/HLA タイピング/リンパ節生検/CT・エコーガイド下生検

#### ■ 専門外来

造血幹細胞移植外来

#### ■ スタッフ構成

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 教授              | 1 名 |
| 専任講師            | 4 名 |
| 助教（専修医を除く）      | 3 名 |
| *専任・常勤のみ（有期を含む） |     |

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 片岡 圭亮 |
| 診療科副部長  | 清水 隆之 |
| 外来担当医長  | 清水 隆之 |
| 病棟担当医長  | 甲田 祐也 |
| 保険担当医長  | 加藤 淳  |
| 研修医担当主任 | 清水 隆之 |

### 2 主な診療実績

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 同種造血幹細胞移植件数   | 35 件(2022/1月~12月) |
| 自家造血幹細胞移植件数   | 18 件(同上)          |
| CAR-T 細胞療法件数  | 31 件/年            |
| 入院化学療法        | 約 1,900 件/年       |
| 外来化学療法        | 約 3,700 件/年       |
| (経口抗がん薬処方を含む) |                   |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 造血幹細胞移植

難治性造血器疾患に対して根治療法として行われる造血幹細胞移植は、病状から治療の延期が困難で適切なタイミングに実施することが重要な治療である。COVID-19の流行に伴い、病床確保が困難となったが、移植の準備期間に実施する治療を紹介元医療機関と綿密に連携を行いながら実施することで治療計画の変更なく、COVID-19流行前と同様の移植実績を維持した。

#### ■ CAR-T細胞療法

2020年1月からCAR-T細胞療法を実施しており、開始した2020年は年間7例であったが、2021年は17件、2022年は31件と堅調に実施件数が増加した。実施可能施設が限られた治療法であり、様々な施設から紹介を受けて実施している。今後も優先課題として取り組み、治療適応症例を積極的に受け入れていく。

#### ■ 臨床治験・臨床試験

悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、急性骨髄性白血病、移植片対宿主病、キャッスルマン病、再生不良性貧血に対する臨床治験、および、悪性リンパ腫、骨髄異形成症候群、移植片対宿主病予防、移植前処置、移植後B型肝炎再活性化予防に関する前向き介入臨床試験を実施した。

## リウマチ・膠原病内科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

関節リウマチ/全身性エリテマトーデス/全身性強皮症/多発性筋炎・皮膚筋炎/混合性結合組織病/シェーグレン症候群/顕微鏡的多発血管炎/結節性多発動脈炎/高安動脈炎/巨細胞性動脈炎/リウマチ性多発筋痛症/成人発症スティル病/乾癬性関節炎/強直性脊椎炎/ベーチェット病/IgG4関連疾患/痛風/偽痛風/若年性特発性関節炎(若年性関節リウマチ)/再発性多発軟骨炎/RS3PE症候群

/回帰性リウマチ/サルコイドーシス/抗リン脂質抗体症候群/悪性関節リウマチ/多発血管炎性肉芽腫症/好酸球性多発血管炎性肉芽腫症)/アレルギー性肉芽腫性血管炎/IgA血管炎/クリオグロブリン血管炎/過敏性血管炎/コーガン症候群/反応性関節炎/炎症性腸疾患に伴う関節炎/SAPHO症候群/自己炎症性疾患/びまん性筋膜炎(好酸球性筋膜炎)/フェルティ症候群/カプラン症候群/リウマチ熱/骨粗鬆症/アミロイドーシス

#### ■ 検査

関節超音波検査/関節穿刺検査/滑膜生検/関節MRI/骨シンチグラフィ/ガリウムシンチグラフィ/腎生検/レーザー血流計・サーモグラフィ/筋生検/キャピラロスコピー

近年は関節リウマチなどの関節疾患において、関節超音波検査を使用することが多くなってきた。当科では最新の関節超音波機器を用いて、担当医師が診断や治療効果判定を行っている。週4日の関節エコー検査日を設定し、必要な患者に速やかにエコー検査が行える体制を整えている。また全身性強皮症の診断に必要なキャピラロスコピー専門外来も週1日設定し、より正確な早期診断に努めている。

#### ■ 専門外来

関節リウマチなど生物学的製剤を使う患者には「免疫統括医療センター」での診療も行っている。レミケード(インフリキシマブ)やアクテムラ(トシリズマブ)の使用実績は国内最大規模となっている。妊娠可能な若年女性患者を対象に膠原病母性内科相談外来を開設し、正確な情報共有・スムーズな産科との橋渡しを行っている。

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 1名 |
| 専任講師       | 2名 |
| 助教(専修医を除く) | 6名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 金子 祐子 |
| 診療科副部長  | 鈴木 勝也 |
| 外来担当医長  | 鈴木 勝也 |
| 病棟担当医長  | 花岡 洋成 |
| 保険担当医長  | 菊池 潤  |
| 研修医担当主任 | 菊池 潤  |

## 2 主な診療実績

### ■ 主要疾患別外来患者数 (2023年3月時点)

|             |        |
|-------------|--------|
| 関節リウマチ      | 2,320人 |
| シェーグレン症候群   | 661人   |
| 全身性エリテマトーデス | 496人   |
| 全身性強皮症      | 208人   |
| 皮膚筋炎/多発筋炎   | 151人   |
| リウマチ性多発筋痛症  | 152人   |
| IgG4 関連疾患   | 131人   |
| ベーチェット病     | 121人   |
| 脊椎関節炎       | 134人   |
| 乾癬性関節炎      | 116人   |
| SAPHO 症候群   | 101人   |
| 混合性結合組織病    | 91人    |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

本年度、COVID-19 に対して関節リウマチの治療薬が承認され、リウマチ・膠原病内科も積極的にその診療に関わってきた。COVID19 感染状況を踏まえながら電話診療などを組みあわせ、患者の安心・安全に配慮した診療を進めている。

当科はリウマチ・膠原病全般を診療対象とし、20名の経験豊かな日本リウマチ学会認定リウマチ専門医が診療に従事している。2017年より APLAR Center of Excellence (アジア太平洋リウマチ学会認定リウマチ診療研究施設)に認定され、国際的にも幅広く患者さんを受け入れてきた。日本リウマチ学会登録ソノグラファーによる関節超音波専門外来や、膠原病の診断に重要なキャピラロスコーピー (爪毛細血管鏡) 専門外来を開設し、多角的に疾患をとらえる取り組

みをしている。また近年注目されている若年女性患者のプレコンセプションケアの充実をはかるべく新たに膠原病母性内科相談外来を開設した。さらに日本腎臓学会指導医による腎生検や、経験豊かな施行医による筋生検も診療科内で施行しており、他診療科とも密にコミュニケーションを取りながら患者さんに最適な医療を提供する体制を整えている。また滑膜生検を新たに開始し、疾患横断的な関節炎の病態解析を積極的に行っている。これからも科学的根拠に基づきながら、全人的な医療を提供できる診療科を目指して日々診療にあたっている。

## 一般・消化器外科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

##### <上部消化管班>

胃癌/食道癌/逆流性食道炎/食道アカラシア/胃悪性リンパ腫/胃 GIST/その他の胃粘膜下腫瘍/難治胃・十二指腸潰瘍など

##### <大腸班>

大腸癌(結腸、直腸、肛門の癌)/大腸ポリープ/炎症性腸疾患(潰瘍性大腸炎、クローン病など)/肛門疾患(痔核、痔瘻、裂肛)など

##### <肝胆膵・移植班>

肝癌(肝細胞癌、転移性肝癌)/胆道癌(肝門部胆管癌、胆嚢癌、遠位胆管癌、乳頭部癌)/膵癌(浸潤性膵管癌、膵内分泌腫瘍(PNET)、膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)、粘液性嚢胞腫瘍(MCN))/肝移植対象疾患(急性肝不全、肝癌、肝硬変、PBC、PSC、胆道閉鎖症など)/良性疾患(胆石症、総胆管結石、胆嚢炎、肝嚢胞、急性膵炎、慢性膵炎など)

##### <乳腺班>

乳癌/遺伝性乳癌/卵巣癌症候群/乳房の再建/乳腺疾患(乳腺症(嚢胞症を含む)・線維腺腫・乳管内乳頭腫・男性乳癌・女性化乳房症など)/若年性乳癌患者の妊孕性(妊娠する力)の温存/乳癌に対する放射線治療

### <血管班>

下肢閉塞性動脈硬化症/腹部大動脈瘤/腹部内臓動脈瘤(脾動脈瘤、腎動脈瘤など)/糖尿病性足病変/下肢静脈瘤/深部静脈血栓症など

#### ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1名  |
| 准教授        | 3名  |
| 専任講師       | 9名  |
| 助教(専修医を除く) | 17名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

### <院内役職者>

|         |             |
|---------|-------------|
| 診療科部長   | 尾原 秀明       |
| 診療科副部長  | 川久保 博文      |
| 外来担当医長  | 川久保 博文      |
| 病棟担当医長  | 北郷 実        |
| 保険担当医長  | 北郷 実        |
| 研修医担当主任 | 堀 周太郎(外科統括) |

## 2 主な診療実績

#### ■ 主要疾患別手術件数

|          |      |        |      |
|----------|------|--------|------|
| 食道癌      | 44件  | 胃癌     | 83件  |
| 結腸癌      | 109件 | 直腸癌    | 45件  |
| 乳癌       | 348件 | 膵癌     | 40件  |
| 肝細胞癌     | 27件  | 胆道癌    | 22件  |
| 腹部大動脈瘤   | 37件  | 末梢動脈疾患 | 78件  |
| 肝胆膵高難度手術 |      |        | 148件 |
| 肝移植      |      |        | 13件  |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 上部消化管班

COVID-19感染拡大により、食道癌・胃癌手術ともに手術数は一時的に減少したものの、今年度になり増加傾向に転じている。ロボット支援下手術の割合も食道癌、胃癌ともにさらに増加しており、引き続き高度医療の提供をおこなっていく。内視鏡センターにおいてもやはり減少傾向であった施行件数は改善傾向にあり、手術前精査・術後評価目的の内視鏡診療

を中心に施行した。

#### ■ 腸班

COVID-19の影響により手術症例数は一時減少していたが、徐々に元の症例数に戻りつつある。引き続き低侵襲手術に積極的に取り組んでおり、直腸癌手術の半数以上にロボット支援下手術を施行し、当院の特徴である潰瘍性大腸炎に対する reduced port surgery も例年並みの件数を施行した。直腸癌に対する術前放射線治療と全身化学療法を術前に行う Total Neoadjuvant Therapy (TNT) などの新規治療戦略開発にも力を入れた。

#### ■ 肝胆膵・移植班

肝胆膵・移植班の手術件数は年々増加している。特にロボット支援下膵切除、肝切除が保険収載され、着実に増えている。ロボット支援下以外にも、腹腔鏡下手術による低侵襲治療、開腹での膵癌・胆管癌に対する根治切除術、大血管および多臓器合併切除を伴う拡大手術、生体・脳死肝移植術を安全に施行することができた。肝胆膵がん患者数は増えており、引き続き手術を中心としたがん診療に力を入れていく。

#### ■ 血管班

腹部大動脈瘤、包括的高度慢性下肢虚血、末梢動脈疾患、慢性腎不全など、種々の血管外科手術を例年通り施行した。また、血管合併切除/再建を要する他診療科と連携した高難度手術や肝移植手術も、引き続き積極的に行った。臨床研究では、慶應発のシーズである、難治性皮膚潰瘍を対象とした間葉系幹細胞由来血小板様細胞(ASCL-PLC)の探索的臨床試験(特定臨床研究)を開始している。今後も、臨床、研究ともに力を入れていく。

#### ■ 乳腺班

2020年度はCOVID-19の影響により手術件数と外来件数が低下したが、その後件数は順調に回復し、2023年度には過去最高の件数を記録した。また、外来で実施した乳房精査(針生検)件数も増加している。2020年に保険適応となった遺伝性乳癌卵巣癌症候群に対する乳房予防的切除も積極的に行っている。日本における乳がん罹患率の上昇は続いており、引き

続き乳がんの診断・治療に貢献していきたい。

## 呼吸器外科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

肺癌/転移性肺腫瘍/縦隔腫瘍/自然気胸(嚢胞性肺疾患)/漏斗胸/胸膜中皮腫/良性肺腫瘍/甲状腺腫瘍/重症筋無力症/肺結核/肺非定型抗酸菌症/膿胸/胸部外傷/胸壁腫瘍/横隔膜疾患/その他のあらゆる呼吸器外科疾患

#### ■ 検査

胸部単純 X 線/胸部 CT/PET-CT/気管支鏡検査/CT ガイド下肺生検/肺動脈造影検査/肺シンチグラフィ/気管支動脈造影検査/胸部 MRI/呼吸機能検査/精密肺機能検査

#### ■ 専門外来

漏斗胸外来/気胸ホットライン

#### ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1 名 |
| 准教授        | 1 名 |
| 専任講師       | 3 名 |
| 助教(専修医を除く) | 1 名 |

\* 専任・常勤のみ

\* 専任講師は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 浅村 尚生 |
| 診療科副部長  | 菱田 智之 |
| 外来担当医長  | 菱田 智之 |
| 病棟担当医長  | 朝倉 啓介 |
| 保険担当医長  | 政井 恭兵 |
| 研修医担当主任 | 加勢田 馨 |

### 2 主な診療実績

#### ■ 主要手術件数

|        |       |
|--------|-------|
| 肺癌     | 168 件 |
| 縦隔腫瘍   | 43 件  |
| 転移性肺腫瘍 | 53 件  |

|     |       |
|-----|-------|
| 気胸  | 65 件  |
| 漏斗胸 | 159 件 |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 診療全般

2020 年の COVID-19 感染拡大により手術制限の影響もあった呼吸器外科手術実績であったが、徐々に外来初診患者数の増加、紹介患者の増加があり 2022 年の年間総手術数は 581 件と過去最高の手術実績となった。当科が行っている小開胸低侵襲手術 Minimally Invasive Open Surgery (MIOS) は、少人数かつ短時間で施行可能であり、スタッフの人員制限や手術室の使用制限下においても、手術数を維持することに寄与した。

#### ■ 外来診療体制

6 名のスタッフ医師が外来診療を担当した。コロナ禍以降は電話診療、オンライン診療を導入し、悪性腫瘍患者のフォローアップに支障が生じないように留意した。漏斗胸専門外来、気胸ホットラインを受診、利用する患者が増加し年間手術数の増加に寄与した。

#### ■ 入院診療体制

外来担当医が主治医となって、その下で専攻医が主担当医になる患者受け持ち体制をとり、平日は毎朝 7:30 より全医師による回診を行って個々の医師が全症例を把握するよう努めた。入院患者診療を円滑に行えるよう看護師との病棟カンファレンスを毎週行っている。漏斗胸患者は小児病棟への入院も多く、病棟運営を円滑に行えるよう毎月の小児病棟運営委員会で情報共有を行っている。

#### ■ カンファレンス等

入院症例カンファレンス(月曜)、手術症例カンファレンス(木曜)、肺癌カンファレンス(呼吸器内科・放射線治療科・病理診断部と合同、水曜)等を通じてチーム医療を実践した。このうち他診療科が関与する肺癌カンファレンスはコロナ禍以降、WEB 開催に移行した。



## 心臓血管外科

### 1 診療体制

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 1名 |
| 専任講師       | 2名 |
| 助教（専修医を除く） | 5名 |

\*専任・常勤のみ

\*助教は有期を含む。

<院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 志水 秀行 |
| 診療科副部長  | 伊藤 努  |
| 外来担当医長  | 木村 成卓 |
| 病棟担当医長  | 伊藤 努  |
| 保険担当医長  | 山崎 真敬 |
| 研修医担当主任 | 松本 順彦 |

### 2 主な診療実績

|                |      |
|----------------|------|
| 弁膜症手術          | 87件  |
| 冠動脈手術          | 51件  |
| 大動脈手術(末梢血管を除く) | 124件 |
| 先天性            | 81件  |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 大動脈疾患

大動脈疾患の開心術、ステントグラフト治療、またそれらを組み合わせたハイブリッド手術など、あらゆる症例に最適な治療法を提供している。また急性大動脈解離や、大動脈瘤破裂などの緊急の患者さんも365日24時間体制で受け入れた。重症例、人工透析など治療困難例についても積極的な治療を行なっている。

#### ■ 冠動脈疾患・弁膜症疾患

狭心症および心筋梗塞に対して人工心肺を使用しない心拍動下冠動脈バイパス術を積極的に行い、左開胸による低侵襲バイパス手術も数を増やした。弁膜症領域では右前胸部小切開による低侵襲心臓手術

を積極的に行い、大動脈弁および僧帽弁の二弁手術においても低侵襲術式が選択できるようになった。また僧帽弁膜症においてはロボット支援下の僧帽弁形成術を開始した。

#### ■ 先天性心疾患

小児科および循環器内科と連携することで、新生児、乳児及び小児の手術だけではなく、小児期に先天性心疾患手術を実施し成人に達した患者さんや、成人で新たに先天性心疾患と診断された患者さんの外科治療も行った。

## 脳神経外科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

<脳腫瘍>

髄膜腫/神経鞘腫/神経膠腫(グリオーマ)/下垂体腺腫/転移性脳腫瘍/脳原発悪性リンパ腫/血管芽腫/血管周皮腫/脊索腫/軟骨肉腫/類上皮腫/類皮腫/髄芽腫/上衣腫/胚細胞腫瘍/頭蓋咽頭腫/頭蓋骨腫瘍

<脳血管障害>

脳動脈瘤/脳動静脈奇形/硬膜動静脈瘻/海綿状血管腫/もやもや病/頸動脈狭窄/脳動脈狭窄・閉塞症/頭頸部脊髄血管奇形/くも膜下出血/脳出血/脳梗塞

<機能的疾患>

三叉神経痛/顔面けいれん/パーキンソン病/本態性振戦/ジストニア/正常圧水頭症

<先天性疾患>

キアリ奇形/水頭症/二分脊椎/二分頭蓋/くも膜のう胞/脊髄髄膜瘤/脊髄脂肪腫/脊髄空洞症/脊髄係留症候群/頭蓋骨縫合早期癒合症

<頭部外傷>

慢性硬膜下血腫/急性硬膜下血腫/急性硬膜外血腫

<遺伝性疾患>

神経線維腫症/Von Hippel-Lindau病/遺伝性出血

性末梢血管拡張症

■ 検査

頭部レントゲン/CT/MRI/MRA/機能的MRI/脳・脊髄血管撮影/CT アンギオ/頸動脈エコー/脳血流検査/SPECT/PET/脳波検査/誘発電位検査/血液検査/ホルモン検査/神経膠腫の遺伝子解析

■ 専門外来

免疫療法/脳腫瘍/定位放射線/脳血管障害/脳血管内治療

■ スタッフ構成

教授 1名

専任講師 4名

助教（専修医を除く） 7名

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

診療科部長 戸田 正博

診療科副部長 植田 良

外来担当医長 秋山 武紀

病棟担当医長 三輪 点

保険担当医長 高橋 里史

研修医担当主任 小杉 健三

## 2 主な診療実績

脳腫瘍摘出術 127件

（グリオーマ、髄膜腫、下垂体腺腫、転移性脳腫瘍など）

脳血管障害開頭術 38件

（クリッピング、バイパス、頸動脈内膜剥離術など）

神経内視鏡手術 58件

（水頭症、脳出血、脳腫瘍など）

脳血管内手術 97件

（コイル塞栓、ステント留置術、血管奇形塞栓術など）

## 3 その他の活動実績・取り組み等

当科では脳腫瘍、脳血管障害、機能的疾患、小児脳外科疾患など幅広い脳神経外科疾患に対して診療を行っており、一般的な脳神経外科治療に加えて、高度な治療や先進的な治療も提供できる体制

を整えている。代表的な体制として頭蓋底センターがあり、当科だけでなく、耳鼻咽喉科、形成外科、眼科、歯科口腔外科、下垂体疾患では内分泌内科、さらに放射線治療科、放射線科など、それぞれの専門分野の知識と高度な技術の科を超えた統合を行い、全ての頭蓋底疾患に対応可能な、充実した診療体制を整えている。脳卒中センターでは、救急科、脳神経外科、神経内科、リハビリテーション科、精神神経科、放射線科が共同となり、救急から手術、血管内治療、内科治療といった診療内容の連携をさらに強化した。また近年、需要が増加している急性期脳梗塞に対する血栓回収術へ常に対応できるように脳神経外科、神経内科オンコールとは別に脳血管内治療オンコールを作り、独自に脳卒中対応可能な体制を整えている。

小児脳外科領域では、特に小児頭蓋顔面センターにおいて形成外科、小児科をはじめとする他科との連携がさらに強化され、代表的疾患である頭蓋骨縫合早期癒合症の手術症例数は毎年増加している。

また本年度は新たにパーキンソン病センターが開設され、神経内科、リハビリテーション科、精神・神経科、内視鏡センターをはじめ、多くの医療職種とともに、多方面からパーキンソン患者を専門的に診療できる体制が整った。今後患者数の増加が期待できる。

## 小児外科

### 1 診療体制

■ 対象疾患

胆道閉鎖症/(先天性)胆道拡張症(総胆管拡張症-総胆管のう腫)/小児の顔面・頸部疾患(正中頸嚢胞・側頸嚢、梨状窩嚢など)/小児悪性固形腫瘍(神経芽腫、肝芽腫、腎芽腫、横紋筋肉腫、胚細胞腫瘍等)/その他小児固形腫瘍(卵巣嚢腫、脂肪腫など)/先天性横隔膜ヘルニア/先天性食道閉鎖症/十二指腸閉鎖・狭窄症/腸閉鎖症/腸回転異常症(中腸

軸捻転症)/臍帯ヘルニア・腹壁破裂/先天性嚢胞性肺疾患(CCAM、CPAM)/リンパ管疾患(リンパ管腫、リンパ管腫症等)/ヒルシユスプルング病/ヒルシユスプルング病類縁疾患/鎖肛/総排泄腔外反、遺残症/肥厚性幽門狭窄症/鼠径ヘルニア/陰嚢水腫/停留精巣/臍ヘルニア/急性虫垂炎/腸重積症/漏斗胸/メッケル憩室/胃食道逆流症/便秘症/包茎/異物誤飲/腸管不全(短腸症候群など)/肝臓移植・小腸移植 など

## ■ 検査

直腸肛門反射/食道 pH モニタリング/胃排出時間検査(アセトアミノフェンテスト)/食道内圧検査/上部消化管内圧検査/下部消化管内圧検査(肛門管内圧検査、HAPC 測定)/直腸粘膜生検/D-キシローステスト/上部消化管(食道・胃・十二指腸)内視鏡/小腸内視鏡/大腸内視鏡/消化管造影検査/瘻孔・膿瘍造影検査/超音波検査/CT/MRI/シンチグラフィ(胆道・肝・リンパ管・肺など)/リンパ管腫(リンパ管奇形)の検査

## ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1 名 |
| 専任講師       | 1 名 |
| 助教(専修医を除く) | 2 名 |

\*専任・常勤のみ  
\*助教は有期を含む。

### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 黒田 達夫 |
| 診療科副部長  | 山田 洋平 |
| 外来担当医長  | 山田 洋平 |
| 病棟担当医長  | 加藤 源俊 |
| 保険担当医長  | 高橋 信博 |
| 研修医担当主任 | 加藤 源俊 |

## 2 主な診療実績

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 呼吸器疾患手術                    | 6.0 件 |
| (先天性嚢胞性肺疾患・気管切開など、小児腫瘍を除く) |       |
| 上部消化管疾患手術                  | 9.1 件 |
| (先天性食道閉鎖症、十二指腸閉鎖、肥厚性幽門狭窄症、 |       |

腹腔鏡下噴門形成術など)

|   |        |
|---|--------|
| 下部消化管疾患手術                               | 30.0 件 |
| (ヒルシユスプルング病、直腸肛門奇形、人工肛門造設術など)           |        |
| 門脈胆道系疾患                                 | 15.9 件 |
| (胆道閉鎖症、先天性胆道拡張症、脾摘、胆道系 IVR 治療など、肝移植を除く) |        |
| 胸壁・腹壁疾患                                 | 4.1 件  |
| (横隔膜ヘルニア、臍帯ヘルニア、腹壁破裂、漏斗胸など)             |        |
| 肝移植・小腸移植(脳死・生体)                         | 3.9 件  |
| 小児腫瘍(良性・悪性、肝移植を除く)                      | 10.3 件 |
| リンパ管疾患                                  | 10.9 件 |

\*以上、過去7年間の年間平均件数

## 整形外科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

##### <脊椎脊髄外科>

脊髄腫瘍/脊椎腫瘍/脊椎後弯症/側弯症/椎間板ヘルニア(頸椎・胸椎・腰椎)/腰部脊柱管狭窄症/腰椎椎間板ヘルニア/後縦靭帯骨化症(OPLL)/頸椎症性脊髄症/脊椎炎

##### <肩関節>

反復性肩関節脱臼/腱板損傷/変形性肩関節症/野球肩/上肢の脱臼・骨折

##### <手肘の外科>

上肢スポーツ障害/関節リウマチ/変形性肘関節症/末梢神経障害/手の先天異常/野球肘/上肢の脱臼・骨折/腱損傷と靭帯損傷

##### <股関節>

変形性股関節症/急速破壊型股関節症/股関節唇損傷/骨盤骨折/大腿骨頸部骨折/関節リウマチ/特発性大腿骨頭壊死症と寛骨臼形成不全症

##### <膝関節>

変形性膝関節症/膝靭帯・半月板損傷/骨壊死/反復性膝蓋骨脱臼/下肢骨折/関節リウマチ

##### <腫瘍>

骨軟部腫瘍(悪性・良性)(原発性・転移性)

### ■ 検査

骨塩定量検査 (BMD ; Bone Mineral Density) / 椎間板造影・椎間板ブロック/神経根造影・神経根ブロック / 関節造影検査 / 脊髄腔造影 / CT/MRI/PET-CT

### ■ 専門外来

骨粗鬆症外来/スポーツ医学総合センターアスリート外来/腫瘍センター骨転移外来/免疫統括医療センター整形部門

### ■ スタッフ構成

|             |     |
|-------------|-----|
| 教授          | 2名  |
| 准教授         | 2名  |
| 専任講師        | 12名 |
| 助教 (専修医を除く) | 17名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 中村 雅也 |
| 診療科副部長  | 渡邊 航太 |
| 外来担当医長  | 松村 昇  |
| 病棟担当医長  | 浅野 尚文 |
| 保険担当医長  | 大矢 昭仁 |
| 研修医担当主任 | 尾崎 正大 |

## 2 主な診療実績

### ■ 手術件数

|           |      |
|-----------|------|
| 脊椎・脊髄     | 823件 |
| 肩関節・肘関節・手 | 572件 |
| 股関節・膝関節・足 | 603件 |
| 腫瘍        | 277件 |
| 四肢骨盤外傷手術  | 111件 |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

### ■ 膝関節班

2022年の総手術件数は347件であり、コロナ禍が明け前年度大幅に増加した手術件数と同等の手術件数を維持できた。特徴的な取り組みとしてロボット支援による人工膝関節置換術を実施しており、両十

字靭帯を温存した解剖学的な人工膝関節の再建も行っている。自家培養軟骨を用いた関節再建術なども実施している。

### ■ 股関節班

2022年の総手術件数は256件であり、前年度と同様、年間250件以上を維持している。人工股関節置換術は一般的な手術として広く行われているが、当院では初回手術ではほとんどの手術に対し筋腱切離を伴わない筋間進入での手術を実施している。また、変形の高度な症例やインプラントの不具合に対する再置換術も多く行っている。

特徴的な取り組みとして前方筋間進入による低侵襲な寛骨臼回転移動術(SPO)を導入し主に若年者に対し関節温存手術を行っている。

### ■ 脊椎脊髄班

2022年の総手術件数は823件であり、その一つの原因力として逆紹介の徹底、地域とのWEB講演会などを中心としたコミュニケーションが挙げられる。特に小児から高齢者までの脊柱側弯症を幅広く治療し、249例の手術を行った。側弯症臨床センターにおいても、小児科や麻酔科など多くの科との集学的な治療を充実させ、コロナ禍以降大幅に手術件数が増加した。脊髄腫瘍に関しても、年間108例の手術を行っており、前年度79例と比較し手術件数は増加している。脊椎変性疾患に対して低侵襲手術、人工椎間板、椎間板内酵素注入療法などの新しい治療法も取り入れており、約400例の手術を行った。

### ■ 腫瘍班

本年度の合計手術件数は277件であった。コロナ禍以降、手術件数、初診患者数ともに増加している。外来での取り組みとして、多診療科との連携を積極的に行っている。腫瘍センターでは外来での薬物療法やがんゲノム医療を、母斑症センターでは神経線維腫症(NF1)や血管奇形の治療、骨転移診療センターでは骨転移の包括的な治療を他科と協力し行っている。

### ■ 上肢班

本年度の合計手術件数は572件であり、昨年度と

比較し手術件数はさらに増加した。特に関節リウマチに伴う上肢機能障害に対する機能再建手術、各人工肩・肘・手・指関節置換術、外傷後変形治癒、胸郭出口症候群等、特殊な疾患に対する手術加療を精力的に行っている。また外来診療は火曜日および木曜日に手および肘関節専門外来、肩関節専門外来を設け、多くの紹介患者を受け入れている。関連施設との連携手段としてWebカンファレンスなどを積極的に用いて継続的に協議を行っている。

## リハビリテーション科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

脳卒中/脊髄損傷/神経・筋疾患/悪性腫瘍(がん)/リンパ浮腫/小児疾患/切断/骨関節疾患/心疾患/慢性閉塞性肺疾患/嚥下障害/高次脳機能障害/外傷性脳損傷/関節リウマチ

#### ■ 検査

神経伝導検査、針筋電図/運動誘発電位(MEP)、体性感覚誘発電位(SEP)/ビデオ嚥下造影検査(VF)、ビデオ嚥下内視鏡検査(VE)/蛍光リンパ造影検査

#### ■ 専門外来

装具外来/ボツリヌス療法外来(上下肢痙縮・脳性麻痺・痙性斜頸・眼瞼痙攣・片側顔面痙攣)/嚥下障害外来/高次脳機能障害外来/痛み診療センター運動療法外来(痛み診療センター)/がんリハビリテーション外来(腫瘍センター)

#### ■ スタッフ構成

##### [診療部門]

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 1名 |
| 専任講師       | 2名 |
| 助教(専修医を除く) | 2名 |

\*専任・常勤のみ(有期を含む)

##### <院内役職者>

|        |       |
|--------|-------|
| 診療科部長  | 辻 哲也  |
| 診療科副部長 | 川上 途行 |

|         |       |
|---------|-------|
| 外来担当医長  | 石川 愛子 |
| 病棟担当医長  | 山田 祐歌 |
| 保険担当医長  | 川上 途行 |
| 研修医担当主任 | 大嶋 理  |

##### [訓練部門]

|       |       |
|-------|-------|
| 課長    | 山澤 美樹 |
| 主任    | 安藤 牧子 |
|       | 市川 雅彦 |
| 理学療法士 | 14名   |
| 作業療法士 | 4名    |
| 言語聴覚士 | 4名    |

\*人数に主任を含む

### 2 主な診療実績

|               |         |
|---------------|---------|
| 筋電図検査         | 270件    |
| ビデオ嚥下造影検査     | 120件    |
| 嚥下内視鏡         | 20件     |
| ボツリヌス注射       | 300件    |
| リハビリテーション実施件数 |         |
| 心大血管疾患        | 4,380件  |
| 脳血管疾患等        | 17,378件 |
| 廃用症候群         | 8,120件  |
| 運動器           | 10,105件 |
| 呼吸器           | 8,201件  |
| がん患者          | 9,351件  |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ● がんのリハビリテーション

がんは当科の対象患者の約3割を占める主要な対象疾患である。がんの進行や治療によって受けた身体的なダメージに対してリハビリテーションを行なうことで、日常生活の向上や仕事復帰を目指している。当科では、腫瘍センターがんリハビリテーション部門、骨転移診療センター、リンパ浮腫診療センター、緩和ケアセンターおよび一般消化器外科、血液内科、婦人科・形成外科、口腔外科・耳鼻咽喉科、整形外科腫瘍班等と連携し、がん治療チームの一員としてリハビリテーション・スタッフがチーム医療を実践し

ている。

当科で実施している具体的ながん患者に対するリハビリテーション診療の内容は下記のとおりである。

・脳腫瘍（脳転移）による片麻痺、失語症など・脊髄腫瘍（脊髄・脊椎転移、髄膜播種）による四肢麻痺、対麻痺・造血器のがんによる全身性の機能低下・化学療法・放射線療法中・後の有害反応、がん悪液質（サルコペニア）・骨・軟部腫瘍術後（患肢温存術後、四肢切断術後）・転移性骨腫瘍・乳がん術後の肩関節拘縮・頭頸部がん術後の嚥下・構音障害、発声障害、頸部郭清後の副神経麻痺・開胸・開腹術後の呼吸器合併症の予防・末期がん・緩和ケア主体の時期のリハビリテーション

#### ● ニューロリハビリテーション

脳卒中の代表的な後遺症として手の麻痺がある。かつては発症後6か月以上経過すると回復が難しいと考えられていたが、近年、治療方法の進歩により、慢性期患者においても、機能回復の報告が増えている。当院では随意運動介助型電気刺激装置を用いる治療や、Virtual Realityを用いた治療、ロボットリハビリテーション等の、上肢に対する先進的なリハビリテーション治療を行っている。

#### ● 東京都高次脳機能障害者支援普及事業-専門的リハビリテーション充実事業

当科では、東京都からの委託をうけ、区西部圏域（新宿区・中野区・杉並区）において、高次脳機能障害の理解と支援の充実を目指す事業を行っている。高次脳機能障害に対しては、医療・行政・福祉・介護、多くの分野からの支援が必要である。

本年度は、東京都障害者職業センターより講師を招き、高次脳機能障害の方の復職支援についての研修会を開催した。

#### ● 東京都 JRAT

リハビリテーション医学教室は、2021年4月より日本災害リハビリテーション支援協会（JRAT）の東京支部事務局を拝命した。災害発生時に都民が良質なリハビリテーション支援を受けられる制度及び体制の確立を促進していく役割を担う。本年度は東京

都の行政・理学療法士協会・作業療法士会・言語聴覚士会・介護支援専門研究協議会・地域リハビリテーション支援センター等と連携し、東京都災害リハビリテーション支援関連団体協議会に役員を設置し会則を作成した。

#### ● 疼痛に対するリハビリテーション

運動器疾患による疼痛、末梢神経障害性疼痛、術後遷延痛、帯状疱疹後神経痛、複合性局所疼痛症候群などの慢性疼痛を抱える患者に対して、痛み診療センターへ参画し、疼痛軽減や機能改善を目指して運動療法・運動指導を行っている。

本年度は、痛み診療センター専任理学療法士1名を雇用し、運動器疾患に対するリハビリテーションを中心に施行した。必要に応じて、リハビリテーション科作業療法士による作業療法も施行した。

#### ● スモン検診

スモン検診は厚生労働省がスモン患者さんに対する恒久対策と位置付けた施策であり、「スモンに関する調査研究班」の一員である当教室は毎年スモン検診を実施している。問診や診察により療養に関するアドバイスや質問に答えると同時に、データを集積・解析することによって、医学的福祉的状况を把握して、对症療法の開発や療養状況の悪化予防に役立てている。本年度は対面検診の他、電話やオンラインを用いた検診を実施した。

#### ● COVID-19患者のリハビリテーション

今年度は、N95マスクを含むPPE一式を用いて感染対策のもと、陽性患者のリハビリテーションを施行した。陽性患者の診察は、経験のある医師が担当し、リハビリテーション処方必要性をよく検討の上、患者さんの不利益を最小限に、療法士のマンパワーの有効利用を図った。療法士はフロア担当制とし、定期カンファレンスも行って病棟看護師とも連携した。病棟での自主訓練を進めた。

空間的ゾーニングを維持し、入院患者のベッドサイドリハビリ対応を継続したが、外来リハビリが増加したため、感染制御部の意見を仰ぎながら、外来患者のリハビリテーションセンター使用

時間を前年度より拡大しつつ、適切な空間的ゾーニングを行い、トラブルなく診療を継続した。

また、エアロゾル曝露のリスクが高い嚥下造影検査に関して、前年度は PCR 陰性を確認できた入院患者のみ施行していたが、需要が高いため、十分な感染対策を検討の上、今年度外来患者の検査を再開し特にトラブルなく診療を継続した。

## 形成外科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

きずあと・ケロイド・瘢痕拘縮/褥瘡・難治性潰瘍/顎顔面の変形/口唇口蓋裂/頭蓋縫合早期癒合症/眼瞼下垂/耳介の形態異常/外鼻変形/顔面の外傷や骨折/顔面神経麻痺/頭頸部再建/腫瘍切除後再建/乳房再建/巨大色素性母斑/血管腫・血管奇形/リンパ浮腫/多指症・合指症

#### ■ 専門外来

ケロイド外来/レーザー外来/口蓋裂機能外来/歯列・咬合外来/頭蓋顎顔面変形外来/血管腫・血管奇形外来/リンパ浮腫外来

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 1名 |
| 専任講師       | 4名 |
| 助教(専修医を除く) | 1名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 貴志 和生 |
| 診療科副部長  | 矢澤 真樹 |
| 外来担当医長  | 坂本 好昭 |
| 病棟担当医長  | 岡部 圭介 |
| 保険担当医長  | 酒井 成貴 |
| 研修医担当主任 | 酒井 成貴 |

### 2 主な診療実績

#### ■ 手術件数

|              |      |
|--------------|------|
| 外傷           | 27件  |
| 先天異常         | 338件 |
| 腫瘍           | 268件 |
| 瘢痕・瘢痕拘縮・ケロイド | 66件  |
| 難治性潰瘍        | 38件  |
| 炎症・変性疾患      | 50件  |
| その他          | 55件  |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

当科は、主に患者 QOL を良好にすることを目指す科であるので、予定手術と待機可能な手術が多い。本年度は、コロナ禍の影響で予定していた手術を施行することができなることがしばしば生じた。

#### ■ 頭頸部再建・顔面神経麻痺

頭頸部がんの再建手術は、遊離皮弁を中心に行われており、症例数は増加傾向にあった。顔面神経麻痺は、機能的な障害があるものを除けば、多くは整容的側面が強いため、依然マスク生活であることから、待てる手術に関しては待機する傾向にあった。

#### ■ 母斑

先天性巨大色素性母斑を中心に、切除術や培養表皮移植、凍結療法、レーザー治療など各症例に応じた幅広い治療を実施している。特に 2022 年から導入した凍結療法は、整容的に優れた治療効果を得られており症例数も増加している。母斑治療の専門機関として新たな治療法の研究にも注力していきたい。

#### ■ 血管腫・血管奇形

血管腫・血管奇形の診療クラスター内で、月 1 回会議を行い、症例検討と各科と密な連携を行っている。外来の患者数は、初診・再診とも増加傾向であり、症例に応じて、手術治療・血管内治療（硬化療法・塞栓療法）を行い、治療件数も増加している。また乳児血管腫・リンパ管奇形に対する内服治療も行っている。

#### ■ 唇顎口蓋裂

唇顎口蓋裂に対しては、生後 2~3 か月時に行う口唇裂手術、1 歳ごろに行う口蓋裂手術、8~11 歳ごろの混合歯列期に行う顎裂骨移植術という段階的手術治療を引き続き行っている。その他、成長後に行う口唇外鼻の修正手術や、上下顎骨切りによる外科的矯正治療の件数も増加傾向である。周術期には麻酔科、小児科、耳鼻咽喉科など各科と連携し、安全で効果の高い治療を行うことができている。

#### ■ 頭蓋顎顔面

脳神経外科と共同で第 18 回クラニオシノストーンズ研究会を主催した。頭蓋縫合早期癒合症は全国からの紹介受診がある。特に頭蓋形成術後の顔面治療に関する受診が多くなってきている。顎変形症に対する手術加療について、全国の矯正歯科からの紹介が増加した。

#### ■ 眼瞼・眼窩形成

小児の先天性眼瞼下垂から高齢者の加齢性眼瞼下垂、重症筋無力症・動眼神経麻痺・顔面神経麻痺などの疾患に伴う眼瞼下垂に至るまで幅広く加療を行っている。小児の先天性眼瞼下垂、悪性腫瘍術後の眼瞼欠損の再建、眼球摘出後の義眼床形成術の治療が行える数少ない施設であり症例数を伸ばしている。疾患の特異性・希少性にも対応した専門機関として、今後とも注力していきたい。

#### ■ 四肢体幹

骨軟部腫瘍、皮膚悪性腫瘍に代表される組織欠損に対し解剖の知識に基づき、機能に加えて整容面にも考慮した治療を行っている。重症下枝虚血の症例も血管外科と密に連携を取り可能な限りの救済を目指し治療を行った。

#### ■ リンパ浮腫

形成外科の他、リハビリテーション科や放射線科などと共同でリンパ浮腫センターが設立された。当科は主に窓口としてリンパ浮腫の確定診断、外科的加療を担当しており患者さんの数も増加傾向にある。また以前より行われている光超音波イメージングを用いた特定臨床研究が地上波にて特集され、遠方からの受診者も増加した。

## 小児科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

##### <神経>

けいれん/てんかん/発達遅滞/頭痛/神経痛/中枢神経系の感染症/脳血管障害/末梢神経疾患/筋疾患/発達障害(神経発達症)/母斑症を含む遺伝性神経疾患

##### <内分泌・代謝>

低身長/高身長/思春期早発症/性分化疾患/性腺機能低下症/原発性無月経/小陰茎/停留精巣/尿道下裂/ターナー症候群/クラインフェルター症候群/甲状腺機能低下症/バセドウ病/先天性副腎過形成症/副腎低形成症/骨系統疾患/先天代謝異常/小児生活習慣病/糖尿病

##### <遺伝性疾患>

先天異常症候群/未診断疾患

##### <精神保健>

神経性食欲不振症/神経症/心身症/小児期うつ病/統合失調症/虐待・育児不安・心的外傷後ストレス障害

##### <腎臓>

学校検尿異常(血尿、蛋白尿)/腎炎/ネフローゼ/腎不全/先天性腎尿路異常/尿路感染症/尿細管疾患/水腎症/嚢胞性腎疾患/高血圧/夜尿症/全身性エリテマトーデス

##### <新生児>

早産児/低出生体重児/合併症のある新生児

##### <心臓>

先天性心疾患/後天性心疾患/不整脈/肺動脈性肺高血圧症/川崎病

##### <血液>

白血病/リンパ腫/神経芽腫/骨肉腫/横紋筋肉腫/ユーイング肉腫/肝芽腫/腎芽腫/脳腫瘍/再生不良性貧血/血小板減少性紫斑病/血友病 A/血友病 B/



フォン・ヴィレブランド病

<呼吸>

長引く咳・鼻汁/喘息/先天性喘鳴/喉頭軟化症/気管狭窄・軟化症/気管支分岐異常/副鼻腔炎/気管支炎・肺炎/誤嚥/閉塞性睡眠時無呼吸症候群/嚢胞性肺疾患/慢性呼吸不全

<感染>

不明熱・重症感染症や COVID-19 感染症を含めた感染症コンサルト/肝移植前後のワクチン接種/各種感染症対策

<小児リウマチ>

若年性特発性関節炎/全身性エリテマトーデス/慢性再発性多発性骨髄炎

<外来総合>

便秘/夜尿等の日常的な健康問題/思春期の健康問題/予防接種・成長・発達・育児・集団生活等に関する相談

<アレルギー>

食物アレルギー/アトピー性皮膚炎/アレルギー疾患全般

<急性期集中治療>

呼吸・循環・神経等主要臓器の機能不全がある、または起こる可能性が高い患者（原因疾患を問わず）

■ 検査

長時間ビデオ脳波/頭部画像検査/性の決定・分化に関与する疾患および小児副腎疾患を含む小児期発症内分泌疾患の遺伝子解析/尿ステロイドプロフィールによる性ホルモンの一括分泌動態評価および各種内分泌負荷試験/エクソーム解析・全ゲノム解析・RNA 解析を含む各種遺伝学的検査/発達検査/知能検査/腎生検/24 時間血圧モニタリング/心エコー検査（出生前を含む）/心臓カテテル検査/心臓電気生理学検査/運動負荷試験/心臓 MRI 検査/心臓核医学検査/喉頭・気管支内視鏡検査/食物負荷試験/皮膚検査/超音波検査/CT 検査/MRI 検査/喉頭・気管支内視鏡検査/ビデオ脳波検査など（他チームと連携して実施）

■ スタッフ構成

|            |      |
|------------|------|
| 教授         | 2 名  |
| 准教授        | 2 名  |
| 専任講師       | 7 名  |
| 助教（専修医を除く） | 17 名 |

\*専任・常勤のみ

\*教授・専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

|         |        |
|---------|--------|
| 診療科部長   | 高橋 孝雄  |
| 診療科副部長  | 山岸 敬幸  |
| 外来担当医長  | 石井 智弘  |
| 病棟担当医長  | 嶋田 博之  |
| 新生児担当医長 | 飛弾 麻里子 |
| 保険担当医長  | 武内 俊樹  |
| 研修医担当主任 | 新庄 正宜  |

2 主な診療実績

■ 外来受診患者延べ人数

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 神経                | 2,858 人 |
| 内分泌・代謝            | 3,335 人 |
| 心臓                | 3,899 人 |
| 新生児               | 1,978 人 |
| 感染症・小児リウマチ        | 197 人   |
| COVID-19 PCR 検査外来 | 877 人   |
| 血液                | 617 人   |
| 精神保健              | 2,377 人 |
| 外来総合              | 345 人   |
| アレルギー             | 1,142 人 |
| 腎臓                | 622 人   |
| 呼吸                | 260 人   |
| 心理                | 973 人   |
| 小児科一般             | 4,236 人 |

3 その他の活動実績・取り組み等

当科は、すべての子どもたちの健康のため、包括的・全人的な医療を提供することを目標としている。小児科医は子どもの総合医であり、子どもの代弁者である、という理念のもとに、疾病や障害を抱えながら

生きる子どもたちを、家庭や社会との関わりの中で、ひとりの人間(ひと)としてとらえ、疾病だけでなく子どもと家族の“こころ”も診る医療を実践している。当院小児科には全国でも有数の13のサブスペシャリティー領域の専門診療班があり、その連携を通じて、複数の病態を有する子どもから移行期の成人までの包括的な医療を提供している。以下に、本年度の各専門診療班の実績を報告する。

#### ■ 神経班

てんかん、脳性麻痺、遺伝性神経疾患等の包括的診療、注意欠如・多動症を含む神経発達症に対する薬物療法を行っている。母斑症センターにおける神経皮膚症候群、小児頭蓋顔面(クラニオ)センターにおける頭蓋縫合早期癒合症、側弯症センターにおける側弯症の診療を推進している。

#### ■ 内分泌・代謝班

外来新規患者は250余名で、入院患者は100余名であった。また、我が国初の性分化疾患(DSD)センターを運営し、診療科横断的な医療を提供している。

#### ■ 遺伝班

小児遺伝性疾患の患者と家族に対し、臨床遺伝専門医資格を有する医師による国際水準の専門的医療を提供している。倫理的問題に配慮し、必要に応じて、高度な検査および包括的な医療管理を提供している(臨床遺伝学センターの項参照)。

#### ■ 精神保健班

医師4名、心理士2名の診療体制で、周産期・他科小児領域を含む子どもと家族の包括的な精神診療、児童虐待防止のための地域連携の強化を継続した。院内における虐待防止マニュアルを完成し、児童虐待防止領域の活動を強化した。

#### ■ 腎臓班

常勤医師1名、非常勤医師3名の体制で診療を行っている。尿路感染症やネフローゼ症候群、慢性腎炎、慢性腎臓病患者等の小児腎臓疾患の外来・入院診療を行っている。腎生検やVCUG、レノグラムなどの専門的な検査も積極的に行っている。

#### ■ 新生児班

周産期病棟 COVID-19 マニュアル(初版2020年2月)を適宜更新した。オンライン面会に平行し、対面面会も患児の状態に合わせて少しずつ再開した。病院と患者の連絡アプリ MeDaCa を用いた入院中の患児の写真の家族への送信も継続した。極低出生体重児17人、新生児手術30件、死亡退院6件であった。

#### ■ 心臓班

あらゆる小児循環器疾患を診療し、コロナ禍で制限されたが、心臓カテーテル109件(治療37件)、心エコー約2300件、心疾患の術前術後を含む病棟管理100件以上を数えた。また、近年の世界的な課題である先天性心疾患の成育医療(成人先天性心疾患外来・病棟診療)に関して、成人先天性心疾患専門医修練施設として、診療と共に専門医教育を行っている。

#### ■ 血液・腫瘍班

本年度は造血器腫瘍8例、固形腫瘍14例、脳脊髄腫瘍11例の治療の診療実績があった。JCCGの多施設共同臨床研究に参加した。関東甲信越地域小児がん連携病院、東京都小児がん診療病院として小児がん診療を行った。

#### ■ 呼吸器班

喘鳴の原因精査、気管切開患者の管理などを目的に積極的に内視鏡検査を行っている。なお下気道の検査は、小児集中治療医と協力し小児ICUで実施している。本年度における内視鏡検査の件数はのべ96件であった。

#### ■ 感染班

本年度も、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の診療・対策を継続した。COVID-19に限らず、小児患者の感染症全般と感染対策につき、診療科の境なく毎日相談を受け対応した。肝移植患者へのワクチン接種も継続した。2022年度は小児リウマチ担当医が帰室し、小児リウマチも診療した。

#### ■ 外来総合診療班

夜尿症、便秘症の外来に力を入れている。日常的な症状(発熱、咳、鼻汁、腹痛、頭痛など)、予防接種、育児、発達など、様々な健康問題の相談窓口として、各分野専門家や医療/教育/福祉資源と連携をとり、

広い視点で診療を進めている。

#### ■ 免疫・アレルギー班

週に2日初診外来を開設し、広く患者を受け入れている。入院食物経口負荷試験に加えて、外来負荷試験も開始した。慶應アレルギーセンターとして、成人を含めた院内の食物アレルギー患者のコンサルテーションを担当している。前年度に引き続き小児科関連病院と共同で臨床研究を行っている。

#### ■ 急性期集中治療班

小児ICUにおいて、4名の専従医師を中心に小児の重症患者に対する集中治療を一手に担っている。コロナ禍においても小児ICUへの入室数は減少することなく、今年度は270余名の患者を受け入れ、良好な治療成績を維持している。また、他の専門班や診療科と密に連携し、小児病棟全体の医療安全にも貢献している。

## 産科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

月経異常、不妊症、不育症、着床前診断、出生前診断、分娩、そして将来妊娠を考えている方に対する子宮内膜症や子宮筋腫等の治療まで、幅広い分野を対象としている。産科麻酔の専門の医師も加入し、無痛分娩のサポートにも力を入れている。

内科・外科合併症を有する方のみならず、健康な方の妊娠分娩管理も積極的に受け入れている。

#### ■ 検査

不妊症・不育症関連検査/内分泌検査/子宮鏡・子宮卵管造影/超音波・CT-MRI検査(胎児含む)/着床前診(PGT)/出生前診断(NIPT、羊水検査)

#### ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1名  |
| 准教授        | 1名  |
| 専任講師       | 5名  |
| 助教(専修医を除く) | 18名 |

\*専任・常勤のみ

\*助教は産婦人科。有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 田中 守  |
| 診療科副部長  | 浜谷 敏生 |
| 外来担当医長  | 春日 義史 |
| 病棟担当医長  | 池ノ上 学 |
| 保険担当医長  | 内田 明花 |
| 研修医担当主任 | 水口 雄貴 |

### 2 主な診療実績

#### ■ 不妊症治療

|      |      |
|------|------|
| 採卵   | 484件 |
| 胚移植  | 493件 |
| 人工授精 | 406件 |

#### ■ 分娩

|        |      |
|--------|------|
| 分娩件数   | 775件 |
| うち無痛分娩 | 193件 |
| うち帝王切開 | 354件 |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 無痛分娩施行体制の拡充

2020年7月に産科麻酔担当の専従麻酔医を採用後、無痛分娩枠の増設により2020年は64件であった無痛分娩数は、193件(2020年比:301%)に増加した。

#### ■ セミオープンシステムの確立

ローリスク妊婦を対象に施行し、希望者数は増加した。かかりつけ近医から当院への連携が可能であり、妊婦が安心して出産を迎えられる体制となっている。

#### ■ 遠隔助産師面談の確立

助産師がビデオ通話を通して、妊娠中および産後の妊産婦のメンタル面を含めたフォローアップを行う体制が確立した。

#### ■ 分娩立ち合いの再開

コロナ感染拡大に際して中止していた、経膈分娩時の夫立ち合い、および帝王切開時の夫の新生児面会を再開した。

#### ■ 不妊治療の保険適用

2022年4月から不妊治療に対して保険適用され

た。保険適用の導入により、多くの患者が経済的な負担を軽減し、妊娠・出産に向けた治療により集中することができるようになった。前年度から医事統括課・外来受付・医師・看護師と連携して、コスト設定から各種説明文書・同意書・カルテ記載の整備を行うとともに、患者に対する周知・説明を行う体制を確立した。

## 婦人科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

##### <婦人科悪性腫瘍>

子宮頸がんおよびその前がん病変/子宮体がんおよびその前がん病変/卵巣がん/卵巣境界悪性腫瘍/卵管がん/腹膜がん/絨毛がん/外陰がん/膣がん/その他の悪性腫瘍

##### <婦人科良性腫瘍>

子宮筋腫/卵巣嚢腫/子宮内膜ポリープ/その他の良性腫瘍

##### <その他>

不正子宮出血/月経困難症/月経前症候群/更年期障害/各種感染症/骨盤腹膜炎/クラミジア感染症/子宮内膜症/子宮脱/子宮奇形

#### ■ 検査

コルポスコープ診/細胞診/組織診/子宮鏡検査/超音波検査/HPV 検査

#### ■ 専門外来

健康維持外来/子宮頸部腫瘍外来/子宮体部腫瘍外来/卵巣腫瘍外来/子宮鏡外来

#### ■ スタッフ構成

|            |      |
|------------|------|
| 教授         | 1 名  |
| 准教授        | 1 名  |
| 専任講師       | 5 名  |
| 助教（専修医を除く） | 18 名 |

\*専任・常勤のみ

\*助教は産婦人科。有期を含む。

##### <院内役職者>

診療科部長 青木 大輔

|         |             |
|---------|-------------|
| 診療科副部長  | 阪埜 浩司       |
| 外来担当医長  | 山上 亘        |
| 病棟担当医長  | 西尾 浩        |
| 保険担当医長  | 小林 佑介       |
| 研修医担当主任 | 野上 侑哉（教室統括） |

### 2 主な診療実績

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 子宮頸部悪性腫瘍（治療件数）     | 101 件 |
| 子宮体部悪性腫瘍（治療件数）     | 117 件 |
| 卵巣・卵管・腹膜悪性腫瘍（治療件数） | 67 件  |
| 腹腔鏡下手術件数（良性・悪性含む）  | 883 件 |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 低侵襲手術

従来の腹腔鏡手術に加え、ロボット支援手術を導入している。ロボット支援手術は、年間 110 例以上の実績があり、年々増加傾向である。2022 年 1 月からは他施設からの指定見学施設となっている。また、高難度新規医療技術である腹腔鏡下広汎子宮全摘出術、腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清術を行える診療体制を整備している。

#### ■ 子宮体癌

低侵襲手術として腹腔鏡手術・ロボット支援手術を積極的に行い（年間 60 例程度）、患者さんへの負担の小さい治療をすすめている。また、早期子宮体癌における妊孕性温存療法も当院では積極的に行い、年間 30-40 例程度の、全国でも有数の治療数を経験している。加えて、進行・再発癌への薬物療法として 2021 年末に保険収載されたレンバチニブ+ペムブロリズマブ療法も積極的に施行している。

#### ■ 子宮頸癌

子宮頸部上皮内病変に対し、レーザー蒸散術を積極的に施行している。この治療は外来手術また流早産のリスクを上げない治療であり、他院からも多くの患者さんを紹介いただいている。また、初期子宮頸癌に対する広汎子宮頸部摘出術も年間 15 例程度行い、妊孕性に配慮した治療を行っている。

#### ■ 卵巣癌

進行卵巣癌では HRD (homologous recombination deficiency) の検査結果により維持療法が選択される。結果によって遺伝性乳癌卵巣癌(HBOC)が判明することがあり、臨床遺伝センター外来、HBOC センターとの連携による診療体制を整えている。進行卵巣癌においては、他科とも連携し完全切除を目指した手術を積極的に行っている。医師主導治験として術後血中循環腫瘍 DNA (ctDNA) 陽性例に対しニラパリブ+ベバシズマブ併用療法をニラパリブ単剤療法と比較するランダム化第Ⅱ相試験を 2023 年 8 月より開始した。

#### ■ ゲノム診療

2019 年 6 月よりがん遺伝子パネル検査が保険収載され、積極的にがん遺伝子パネル検査を行っている。がんゲノム医療中核拠点病院として、エキスパートパネルを定期的に行い、進行・再発癌に対する有効な薬剤を探し、治験や患者申し出療養に積極的に組み入れするようにし、

他院からの紹介例も含め従来治療選択肢がない方にも様々な提案ができるよう努めている。これまで 100 例以上が検査を受け、約 10%が推奨治療を受けることができている。

#### ■ 健康維持外来

当外来では更年期女性とがんサバイバー (医原性閉経) のヘルスケアに重点を置いており、各主治医と連携をとり、ホルモン補充療法や漢方療法等多角的な QOL 向上への取り組みをおこなっている。また、閉経後に続発する骨粗鬆症管理に有用な TBS (Trabecular bone score) を導入し、骨質評価を含めた治療を行っている。

#### ■ 臨床研究・治験

通称受け皿試験と呼ばれる、患者申し出療養制度の下、がん遺伝子パネル検査後の既承認薬を適応外使用する治療を積極的に 2021 年 3 月より当院で開始した。これにより従来の保険治療や治験がない患者さんへの治療選択肢の提案を行っている。また、JCOG (日本臨床腫瘍研究グループ) や JGOG (婦人科悪性腫瘍研究機構) といった国内の臨床研究グル

ープや海外との国際共同臨床研究に参加し、多数の臨床試験を当院婦人科で行っている。

2023 年より卵巣癌 interval debulking surgery 後に ctDNA 陽性である例に対し、標準治療であるニラパリブ単剤による維持療法とニラパリブ+ベバシズマブ併用療法を比較するランダム化第Ⅱ相試験を慶應婦人科主幹の医師主導治験として多施設共同で開始している。

#### ■ セカンドオピニオン

当科ではセカンドオピニオンに力を入れており、特に子宮体癌や子宮頸癌の妊孕性温存についてのご依頼を多数いただいている。本年度は年間約 40 件行っており、他院の患者さんに、最新の知見に基づいた診療や治療方針の提案を行っている。

## 眼科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

屈折異常/白内障/ドライアイ/緑内障/水疱性角膜症/角膜混濁/円錐角膜/涙道閉塞症/網膜剥離/糖尿病網膜症/黄斑疾患/流行性角結膜炎/近視(進行抑制)/眼瞼下垂/眼瞼腫瘍/眼窩腫瘍/加齢黄斑変性/アレルギー性結膜炎/眼感染症全般/斜視/弱視/小児先天性疾患/ぶどう膜炎

#### ■ 検査

視野検査(ハンフリー視野計、ゴールドマン視野計)/OCT(光干渉断層計)検査(前眼部、後眼部)/蛍光眼底造影検査(FAG、ICG)/眼圧検査(非接触型、接触型、アイケア手持眼圧計)/広角眼底写真検査(オプテス社製カリフォルニア)/電気生理検査(VEP、ERG)

#### ■ 専門外来

網膜硝子体外来/角膜外来/ドライアイ外来/神経眼科外来/アレルギー外来/緑内障外来/屈折矯正外来/白内障外来/近視外来(学童近視外来、強度近視外来)/眼形成眼窩外来/メディカルレチナ外来/網膜変性外来/コンタクト外来/円錐角膜外来/小

児眼科/セカンドオピニオン外来/眼炎症神経眼科外来

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 2名 |
| 専任講師       | 4名 |
| 助教（専修医を除く） | 9名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 根岸 一乃 |
| 診療科副部長  | 篠田 肇  |
| 外来担当医長  | 栗原 俊英 |
| 病棟担当医長  | 篠田 肇  |
| 保険担当医長  | 芝 大介  |
| 研修医担当主任 | 伴 紀充  |

## 2 主な診療実績

|               |        |
|---------------|--------|
| 水晶体再建術（白内障手術） | 1,734件 |
| 網膜硝子体手術       | 510件   |
| 緑内障手術         | 408件   |
| 角結膜手術         | 167件   |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

当科では、大学病院としてすべての眼疾患に対応できる診療体制を整えている。外来診療は眼科一般診療と特殊外来があり、専門性の高い検査及び診察を行っている。

また、網膜剥離、角膜穿孔、緑内障発作、視神経炎などの緊急疾患には各分野の専門医が即時対応している。手術、薬物治療などは必要に応じて入院の上で治療が行なわれている。病診連携を主軸とし、手術加療後は紹介元の医師と連携を取りながら、患者様の外来通院負担をできるだけ軽減し、適切な治療を継続している。

大学病院としての先進医療としての取り組みとしては、「水疱性角膜症に対する iPS 細胞由来角膜内皮代替細胞移植の安全性及び有効性を検討する探索的

臨床研究」に関する臨床研究が実施され安全性が評価された。また、遺伝性網膜変性症に対する遺伝子導入治療の準備を進めている。

## 皮膚科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

天疱瘡・類天疱瘡・後天性表皮水疱症など/皮膚悪性腫瘍(悪性黒色腫、乳房外パジェット病、有棘細胞癌、メルケル細胞癌、血管肉腫、菌状息肉症、皮膚リンパ腫など)/薬疹/食物・金属等アレルギー疾患/アトピー性皮膚炎/脱毛症/乾癬/皮膚膠原病(皮膚エリテマトーデス、シェーグレン症候群、皮膚筋炎、皮膚血管炎など)/遺伝性皮膚疾患/爪の異常/しみ・あざ

#### ■ 検査

薬剤内服チャレンジテスト/皮膚生検/プリックテスト/パッチテスト/ダーモスコピー検査/光線過敏試験/超音波検査/発汗試験/センチネルリンパ節生検(SPECT)/遺伝子検査(様々な遺伝性疾患、腫瘍)

#### ■ 専門外来

静脈外来/薬疹・アレルギー外来/アトピー外来/パッチテスト外来/皮膚膠原病外来/爪外来/光線外来/腫瘍外来/アトピー指導外来/免疫病外来/遺伝外来/真菌外来/しみ・あざレーザー治療外来/毛髪外来/ダーモスコピー外来/乾癬外来/汗外来

#### ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1名  |
| 准教授        | 2名  |
| 専任講師       | 3名  |
| 助教（専修医を除く） | 11名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者> (2023年3月時点)

|        |       |
|--------|-------|
| 診療科部長  | 船越 建  |
| 診療科副部長 | 高橋 勇人 |

外来担当医長 大内 健嗣  
病棟担当医長 中村 善雄  
保険担当医長 齋藤 昌孝  
研修医担当主任 齋藤 昌孝

## 2 主な診療実績

|              |          |
|--------------|----------|
| 初診患者数        | 1,559 人  |
| 再診患者数        | 42,953 人 |
| 全身麻酔手術件数     | 80 件     |
| 局所麻酔手術件数     | 360 件    |
| 組織試験採取（皮膚生検） | 501 件    |
| 光線療法         | 3,829 件  |
| レーザー治療       | 139 件    |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

### ■ アトピー（性皮膚炎専門）班

アトピー性皮膚炎に対しては 2018 年以降、抗 IL-4/13 受容体抗体製剤であるデュアル間歩を皮切りに、外用 JAK 阻害薬（デルゴシチニブ軟膏）と 3 つの内服 JAK 阻害薬（バリシチニブ、ウパダシチニブ、アブロシチニブ）、PDE4 阻害薬（ジファミラスト軟膏）、抗 IL-31 受容体 A 抗体（ミチーガ）、抗 IL-13 抗体（アドトラザー）と次々に新薬が登場し、疾患コントロールができない疾患ではなくなった。SDM（Shared Decision Making）の思想を取り入れたり、セルフケア支援の体制を整備しながら、質の高い医療の提供を目指し実践している。また、慶應アレルギーセンターに所属し、他科との連携を意識した診療、勉強会を積極的に実施した。

### ■ 乾癬班

乾癬およびその類縁疾患に対しては、2010 年に抗 TNF $\alpha$  阻害薬であるインフリキシマブが承認されてから毎年のように新しい薬剤が承認されており、現時点で全身療法として治療に使える薬剤は生物学的製剤 13 種類、内服薬 6 種類にまで増加し、治療の選択肢の幅も大きく広がった。これら全ての薬剤を投与できる体制を維持し、患者さんの病態やニーズにあわせた薬剤を選択して治療導入を行った。また、乾癬患者さんは関節症状や代謝異常等、他診療科が関

与する合併症を持つ方が多く、該当者はリウマチ膠原病内科や内分泌代謝内科と連携して総合的に治療をする進めることを意識した診療体制の構築に努めた。

### ■ 腫瘍班

悪性黒色腫や乳房外パジェット病をはじめとした皮膚悪性腫瘍に迅速かつ適切に対応できるよう取り組んだ。標準治療の提供とそのための体制整備がなされている。新規治療法の開発としての治験など、臨床試験に積極的に取り組み、悪性黒色腫を対象とした先進医療、乳房外パジェット病を対象とした治験・患者申出療養、有棘細胞癌などを対象とした治験を実施した。

### ■ 汗チーム

汗外来は 2019 年 10 月に開設された、専門外来としては最も新しい外来である。汗外来は、原発性局所多汗症および、多汗症を合併する腋臭症を対象疾患としている。外用治療・外科的治療を含めた集学的治療を横断的に検討し、腋臭症・多汗症患者のための最善の治療の提示・提供を行っている。汗外来開設にあたり、マイクロ波を利用した腋窩多汗症の治療機器を導入した。腋窩の多汗の原因となる汗腺の大部分が存在する真皮深層から皮下組織浅層をマイクロ波で加熱し、汗腺を焼灼・凝固し、発汗を抑制する。汗腺を焼灼・凝固するため、高い効果が得られ、長期的に効果が持続する。汗外来における臨床研究として、外来で得られた知見をもとに、腋臭症の発症機序に即した新規治療を開発することを目指している。患者の腋臭スコアと微生物プロファイル及び腋臭物質の評価、並びに患者内の経時変化の評価を行い、腋臭症に対する皮膚常在細菌叢、各種腋臭物質の寄与を探索的に検討している。

### ■ 毛髪チーム

毛髪外来は、主に円形脱毛症・瘢痕性脱毛症・男性型脱毛症・女性型脱毛症を対象としている。各疾患の病勢・重症度を多角的に評価し、血液検査・画像検査で合併している疾患の有無を調べた後、最適な治療法の提示・提供を行っている。特に円形脱毛症では、

脱毛面積の広い重症患者が数多く受診され、ステロイド外用療法・ステロイド局注療法・ステロイドパルス療法・局所免疫療法・エキシマライト療法などを組み合わせ、治療に当たっている。2022年6月からは、重症(脱毛面積50%以上)の円形脱毛症に対してJAK阻害薬のバリシチニブが保険適応となり、他の治療に抵抗性であった約20例の適応症例に導入された。2024年1月からは、重症(脱毛面積50%以上)の円形脱毛症に対し、新たにJAK阻害薬のリトレシチニブが処方可能となった。

#### ■ 薬剤・食物アレルギー班

アナフィラキシーや蕁麻疹といった即時型アレルギーや、いわゆる薬疹といった遅延型アレルギーの診療を行っている。複雑に絡み合ったアレルギーの原因精査のため、採血検査(好塩基球活性化試験、薬剤リンパ球刺激試験)、プリック/スクラッチ/皮内テスト、パッチテスト、内服チャレンジテストや経口負荷試験などさまざまな検査を組み合わせで診断に繋げている。また、既存治療では効果不十分な難治性の蕁麻疹に対する生物学的製剤投与を含めたきめ細やかな治療選択を行っている。2021年2月より始まった新型コロナウイルスワクチン接種に関連した副反応に対応すべく、院内での対応チームの一員としても対応に当たった。

#### ■ 自己免疫水疱症班

難治性の天疱瘡、類天疱瘡を中心に診療を継続している。当科で実施したステロイド治療抵抗性の天疱瘡患者を対象としたリツキシマブの医師主導治験の結果を受け、2021年12月に治療抵抗性の天疱瘡に対するリツキシマブ投与の保険承認を得た。2022年度以降、リツキシマブを用いた治療を開始し、難治性天疱瘡に対する治療について、新たな局面を迎えることができた。

#### ■ 遺伝性皮膚疾患チーム

遺伝外来では、遺伝性皮膚疾患を疑う患者の精査、加療、フォローアップをしている。遺伝学的変化に起因することが疑われる症例の原因や病態の解明に向けて、あらゆる角度から年間100例を超える

遺伝学的検索を施行し、必要症例には遺伝カウンセリングを施行した。また、当院母斑症センターの連携科として各種神経皮膚症候群の診療を行っている。治療においては、2019年に表皮水疱症に対して保険適応となったジェイスの培養表皮を用いて、当科通院中の最重症表皮水疱症の患者に対し、復帰回帰変異を起こした皮膚による培養表皮移植術を施行した。

#### ■ 爪疾患チーム

爪外来では、爪疾患に関する知識と臨床経験が豊富な医師が中心となって、巻き爪や陥入爪などのさまざまな爪のトラブルに対するケアや治療、爪に生じるグロムス腫瘍などの良性腫瘍やメラノーマなどの悪性腫瘍の診断と外科的治療、さらには爪乾癬や爪扁平苔癬などの炎症性疾患の診断と治療に力を入れている。爪疾患の専門外来は非常に珍しいことから、全国から数多くの紹介患者を受け入れている。最近のトピックとして、巻き爪の治療をより効果的に行うために我々の協力のもとで爪軟化剤の開発が行われてきたが、同剤の第3相臨床試験が先般無事に終了し、承認された。当科の診療においても使用開始している。

#### ■ 皮膚膠原病チーム

様々な膠原病に伴う難治性皮膚症状の診断と治療に取り組んでいる。皮膚症状の改善だけでなく、患者のQOL向上を目指して、病態に最も適した既存治療法の工夫と生物学的製剤を含む最新治療を積極的に導入して良好な結果を得ている。現在血管炎を含む皮膚疾患の非侵襲的診断法の開発を目指して新たな臨床研究に取り組んでいる。また今後難治性全身性エリテマトーデス/皮膚エリテマトーデスの皮膚病変に対する新規治療薬の治験に参加予定である。

#### ■ 今後の目標

世間のニーズに応えるべく、多汗症治療機器として新規に導入したミラドライによる治療提供体制の拡充を行いたい。また、皮膚悪性腫瘍や爪疾患の患者さんの紹介受診が増えており、これらに対応できるよう専門外来を増設し、受診しやすい体制の構築に努めたい。そして、来年度も安全・安心な医療の提供を



第一に心がけていきたいと考えている。

## 泌尿器科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

腎癌/腎盂癌/尿管癌/膀胱癌/前立腺癌/精巣癌/副腎腫瘍/腎不全(腎移植含)/尿路感染症/尿路結石/神経因性膀胱/前立腺肥大症/尿失禁/骨盤臓器脱/不妊症/勃起不全/男性更年期障害/先天性水腎症/膀胱尿管逆流/尿道下裂/停留精巣/性分化疾患/総排泄腔遺残/総排泄腔外反/精巣捻転症/尿道外傷

#### ■ 検査

静脈性尿路造影検査/逆行性腎盂尿管造影検査/排尿時膀胱尿道造影検査/逆行性尿道造影検査/尿流動態検査/膀胱尿道鏡検査/前立腺超音波検査/前立腺針生検

#### ■ 専門外来

腎移植外来/膀胱腫瘍外来/前立腺腫瘍外来/排尿機能外来/下部尿路機能外来/生殖機能外来/男性機能外来/小児泌尿器・尿路再建外来

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 2名 |
| 専任講師       | 4名 |
| 助教(専修医を除く) | 8名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 大家 基嗣 |
| 診療科副部長  | 浅沼 宏  |
| 外来担当医長  | 小坂 威雄 |
| 病棟担当医長  | 水野 隆一 |
| 保険担当医長  | 森田 伸也 |
| 研修医担当主任 | 武田 利和 |

### 2 主な診療実績

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 前立腺摘出術(全てロボット支援)                   | 125件 |
| 前立腺小線源療法                           | 40件  |
| 腎部分切除術                             | 49件  |
| うちロボット支援                           | 46件  |
| 副腎摘除術(腹腔鏡下24件)                     | 26件  |
| 経尿道的前立腺手術<br>(TURP・HoLEP・TUEB・CVP) | 77件  |
| 尿道形成術                              | 41件  |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

当科では、泌尿器がん症例、排尿障害症例、小児泌尿器科疾患症例等に対して高度な医療を提供するための取り組みを行っている。

#### ■ 泌尿器がん

泌尿器がん症例に対しては、ロボット支援手術、腹腔鏡手術といった低侵襲治療を提供している。ロボット支援下の前立腺摘除術、腎部分切除術、膀胱全摘除術など多くの疾患に施行可能となっている。日本において開発されたロボット支援機器であるhinotori<sup>®</sup>が導入され、ロボット支援前立腺全摘除術の件数は昨年を大幅に上回る125件となった(前年99例)。また、最新の抗がん剤や分子標的薬を用いた治療、あるいは遺伝子パネル検査などを積極的に行っている。また、多くのグローバル治験に参加していることから幅広い治療選択肢が可能となっている。

#### ■ 排尿障害

前立腺肥大症の手術はCVPレーザー機器による低侵襲治療が主に施行されている。従来の治療に比較して出血が少なく、抗凝固薬内服中の方への治療が可能となっている。

#### ■ 小児泌尿器科

小児科と連携した小児泌尿器科疾患への対応が確立されている。年間150例以上の小児泌尿器科疾患の手術を行い、総排泄腔遺残・総排泄腔外反症などの治療も扱っている。

## 耳鼻咽喉科

## 1 診療体制

### ■ 対象疾患

外耳炎/中耳炎/慢性中耳炎/真珠腫性中耳炎/耳硬化症/耳小骨奇形/側頭骨腫瘍/聴神経腫瘍/外耳癌/中耳癌/小耳症/外耳道閉鎖症/先天性耳瘻孔/耳管狭窄症/耳管開放症/加齢性難聴/耳鳴症/聴覚過敏/突発性難聴/低音障害型感音難聴/メニエール病/騒音性難聴/機能的難聴/遺伝性難聴/先天性難聴/ムンプス難聴/外リンパ瘻/前庭神経炎/ベル麻痺/ラムゼイ・ハント症候群/めまい/副鼻腔炎/アレルギー性鼻炎/小児の顔面・頸部疾患(正中頸嚢胞・側頸瘻・梨状窩瘻)/鼻出血/鼻中隔弯曲症/肥厚性鼻炎/術後性頬部嚢胞/嗅覚障害/鼻副鼻腔腫瘍/アデノイド増殖症/扁桃肥大/急性咽頭炎/急性扁桃炎/扁桃周囲炎/習慣性扁桃炎/扁桃周囲膿瘍/急性声帯炎/急性喉頭蓋炎/喉頭浮腫/喉頭蓋嚢胞/喉頭肉芽腫/反回神経麻痺/痙攣性発声障害/喉頭癌/喉頭白板症/喉頭血管腫/喉頭奇形/喉頭狭窄/喉頭異物/喉頭外傷/嚥下障害/咽喉頭異常感症/上顎癌/舌癌/口腔底癌/上咽頭癌/中咽頭癌/下咽頭癌/原発不明癌頸部転移/甲状腺癌/耳下腺癌/顎下腺癌/頭頸部悪性リンパ腫/副咽頭間隙腫瘍/頸動脈小体腫瘍/頸部神経鞘腫/唾液腺腫瘍/喉頭乳頭腫/ガマ腫/睡眠時無呼吸症候群

### ■ 検査

聴覚機能検査/補聴器適合検査/新生児聴覚スクリーニングとその後の精密検査/ABR/ASSR/蝸電図/OAE/耳管機能検査/ ABLB テスト/SISI テスト/Bekesy 検査/プロモントリーテスト/心理検査/耳鳴検査/側頭骨 3D-CT/内耳・内耳道 MRI/中耳 MRI(プロペラ法含む)/ 難聴の遺伝子診断/ENoG/言語発達検査/平衡機能検査/電気眼振検査/VEMP/喉頭内視鏡検査と発声機能検査/ 下咽頭ファイバースコープ/超音波検査/CT/シンチグラム(ガリウム・甲状腺・唾液腺・骨)/穿刺吸引細胞診(cFNA)/頭頸部 MRI-MRA/ RAST/基準嗅力検査/静脈性嗅覚検査電気味覚検査/鼻腔通気

度検査/PSG

### ■ 専門外来

難聴外来/外耳中耳外来/中耳外来/人工聴覚器外来/聴覚外来/補聴器外来/小児言語聴覚外来/側頭骨外科外来/難聴遺伝外来/めまい外来/副鼻腔炎外来/頭頸部腫瘍外来/喉頭外来/気管食道外来/アレルギー嗅覚外来/音声外来/吃音外来

### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 1名 |
| 専任講師       | 4名 |
| 助教(専修医を除く) | 8名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

### <院内役職者>

|         |        |
|---------|--------|
| 診療科部長   | 小澤 宏之  |
| 診療科副部長  | 大石 直樹  |
| 外来担当医長  | 西山 崇経  |
| 病棟担当医長  | 関水 真理子 |
| 保険担当医長  | 若林 健一郎 |
| 研修医担当主任 | 甲能 武幸  |

## 2 主な診療実績

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 耳科手術                     | 190件 |
| (鼓室形成術、アブミ骨手術、人工聴覚器手術など) |      |
| 鼻副鼻腔手術                   | 88件  |
| (内視鏡下鼻副鼻腔手術など)           |      |
| 頭頸部悪性腫瘍手術                | 138件 |
| (舌・口腔・咽頭悪性腫瘍手術など)        |      |
| 唾液腺手術                    | 61件  |
| (耳下腺腫瘍手術、顎下腺腫瘍手術など)      |      |
| 音声・嚥下改善手術                | 54件  |
| (喉頭微細手術、喉頭形成術など)         |      |
| 頭蓋底手術                    | 100件 |
| (聴神経腫瘍手術、経鼻的内視鏡頭蓋底手術など)  |      |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

### ■ 腫瘍班

咽頭悪性腫瘍に対する経口的ロボット支援手術 (Torans oral robotic surgery: TORS) が 2022 年 4 月に保険収載され、当院でも TORS を開始している。現在手術適応となる病変は限定されているが、TORS の適応とならない症例についても、部分切除や拡大切除、放射線治療など最適な治療を提案できる環境を整えている。また、これまで内視鏡下での咽頭悪性腫瘍手術を数多く経験してきているため、TORS においても問題なく手術導入ができています。

### ■ 耳班

中耳手術、人工内耳などの人工聴覚器手術、側頭骨外科手術、聴神経腫瘍手術などのあらゆる耳科手術に対応している。適応疾患が重複する人工聴覚器診療において、軟骨伝導補聴器、Baha、ADHEAR の比較聴聴を行っている。また、手術加療だけでなく、外来診療や最新検査機器を用いた臨床研究にも注力している。

### ■ 喉頭班

CO2 レーザー機器を用いた早期喉頭癌や咽喉頭良性腫瘍に対する経口的レーザー手術 (Transoral Laser Microsurgery; TLM) を積極的に行っている。音声・嚥下に関する専門外来では、言語聴覚士との連携のもと専門診療や臨床研究にも例年通り注力している。また、院内の誤嚥防止ワーキンググループおよび気道管理ワーキンググループに参画し、医療安全対策にも取り組んでいる。

### ■ 鼻アレルギー領域

好酸球性副鼻腔炎に対する抗 IL-4/13 受容体抗体、季節性アレルギー性鼻炎に対する抗 IgE 抗体などのいわゆる抗体製剤を適応のある患者さんに積極的に導入した。新型コロナ感染症により減少していた鼻副鼻腔関連手術も受診抑制が解かれ、回復傾向となった。引き続き、慶應アレルギーセンターの一員として他の診療科と連携して鼻アレルギー疾患の診療・研究・医療連携会を行った。当

科主催のアレルギーセンターカンファレンスも参加多数で盛況であった。

## 精神・神経科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

気分障害(うつ病、双極性障害)/統合失調症/不安障害(社会恐怖や特定の恐怖症などの恐怖症)、全般性不安障害、パニック障害、強迫性障害、外傷後ストレス障害(PTSD)、急性ストレス障害/発達障害(自閉スペクトラム症、注意欠如・多動症など)/心身症・身体表現性障害・自律神経失調症/摂食障害(神経性無食欲症、拒食症、過食症)/睡眠障害(不眠症、過眠症、睡眠・覚醒リズム障害など)/身体疾患に伴う精神的問題/てんかん/物質関連障害/思春期・青年期精神障害/認知症/せん妄/老年期精神障害/器質性精神障害/家庭・学校・職場のメンタルヘルス/高次脳機能障害/頭部外傷後遺症/脳器質疾患

#### ■ 検査

一般血液検査/心理検査/神経心理学的検査(認知機能検査)/頭部 MRI、頭部 CT 検査/脳波検査/光トポグラフィー検査/脳血流シンチ検査

#### ■ 専門外来

うつイメージング外来/グループセラピー外来/クロザピン外来/高次脳機能障害外来/睡眠外来/認知リハビリテーション外来/児童思春期外来/消化器・心身症/てんかん /精神療法/Seizure/摂食障害/認知行動療法(うつ・不安)/マインドfulness/むずむず脚外来/発達障害外来/治療抵抗性うつ病に対する経頭蓋磁気刺激(r TMS)療法外来/森田療法外来

#### ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1 名 |
| 准教授        | 2 名 |
| 専任講師       | 6 名 |
| 助教(専修医を除く) | 7 名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

診療科部長 三村 将  
診療科副部長 村松 太郎  
外来担当医長 平野 仁一  
病棟担当医長 前田 貴記  
保険担当医長 平野 仁一  
研修医担当主任 滝上 紘之

## 2 主な診療実績

初診患者数（診断別）

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 神経発達症群                | 118 人 |
| 統合失調症または他の一次性精神症群     | 112 人 |
| 気分症群（うつ病など）           | 433 人 |
| 不安または恐怖関連症群, ストレス関連症群 | 477 人 |
| 食行動症または摂食症群           | 109 人 |
| 物質使用症群または嗜癮行動症群       | 29 人  |
| パーソナリティ症群など           | 15 人  |
| 神経認知障害群（認知症など）        | 84 人  |
| その他                   | 143 人 |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

当科では、気分障害・統合失調症・不安障害・摂食障害・睡眠障害・認知症・脳器質疾患・てんかん、発達障害、など全ての精神・神経疾患の診断・治療を行っている。診断のため、各種専門的な心理検査・神経心理学的検査を受けることが可能である。難治性の症例、電気けいれん療法や精神疾患に伴う身体合併症の入院治療目的の症例などの紹介初診を広く受け入れている。

特に専門性の高い治療として、認知症を含む器質性精神障害の精査、難治性うつ病などに対する電気けいれん療法や磁気刺激療法、難治性統合失調症に対するクロザピン治療の導入、強迫性障害や摂食障害などに対する認知行動療法、発達障害の精査、などを行っている。

地域連携のために、毎年12月に、病診連携セミナーを開催し、最新のトピックを提供し、地域の先生方との交流を図っている。

以下のような多岐にわたるような研究室があり、先進的な臨床研究を進めている。精神薬理学、精神病理学、生物学的精神医学、精神生理学、司法精神医学、社会精神医学、神経心理学、心理学、Integrated Innovation Lab for Psychiatry、児童精神医学、Multidisciplinary Translational Research Lab、計算論的精神医学、認知行動療法。

## 放射線治療科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

悪性腫瘍一般：

脳腫瘍（神経膠腫、髄膜腫、転移性脳腫瘍、脳原発悪性リンパ腫、下垂体腺腫など）、脊髄腫瘍、頭頸部がん、口腔腫瘍、食道がん、乳がん、肺がん、縦隔腫瘍、肝臓がん（肝細胞がん、胆管細胞がん）、胆道がん（肝外胆管がん、胆嚢がん）、胃がん、膵臓がん、直腸がん、子宮頸がん、前立腺がん、白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、各種悪性肉腫、小児腫瘍、転移性腫瘍など）

一部の良性疾患：

ケロイドなど

#### ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1 名 |
| 准教授        | 1 名 |
| 専任講師       | 3 名 |
| 助教（専修医を除く） | 5 名 |

\*専任・常勤のみ

\*助教は有期を含む。

<院内役職者>

診療科部長 茂松 直之  
診療科副部長 大橋 俊夫  
外来担当医長 深田 淳一  
病棟担当医長 公田 龍一  
保険担当医長 田中 智樹

研修医担当主任 田中 智樹

## 2 主な診療実績

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 放射線治療患者実人数（新患+再患）   | 1,013 人 |
| 強度変調放射線治療（IMRT）     | 263 件   |
| 定位放射線治療（脳+体幹部）      | 116 件   |
| 腔内照射                | 57 件    |
| ヨウ素 125 密封小線源永久挿入療法 | 47 件    |
| 緩和的放射線治療            | 277 件   |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

本年度は放射線治療専門医 9 名のほか、医学物理士 2 名、放射線技師 8 名（放射線治療専門技師 1 名、医学物理士 2 名、放射線治療品質管理士 1 名の有資格者を含む）、看護師 3 名（がん放射線療法認定看護師 1 名含む）のチームで診療にあたった。

放射線治療は全身のあらゆる腫瘍が対象となるため、臓器別の各診療科との連携が必要不可欠である。従前より各診療科と定期的に対面やウェブによるカンファレンスを行い、一人一人の患者に最も合った最適な治療が提供できるよう密にコミュニケーションを取りながら診療に当たってきた。

外部放射線治療では、前年度と比較して強度変調放射線治療の実施件数が減少したが、体幹部に対する定位放射線治療の実施件数が増加し、全体的に治療患者数は微増した。

外部放射線治療の治療計画に際して、治療計画装置に GPU (graphics processing unit) を搭載したワークステーションを導入した。これにより、放射線治療科の医師や医学物理士などのスタッフの業務効率化に大きく貢献した。

治療機器の精度管理は、リニアックは米国医学物理士会からのタスクグループ 142 レポート、小線源治療装置は日本放射線腫瘍学会の診療・物理 QA ガイドラインに準拠した項目を従前より実施している。日次、月次品質管理は担当者を決めて行った他、年次項目に関しては年間スケジュールを策定して取り組んだ。また、医用原子力技術研究振興財団による出力

線量測定事業と米国の IROC (Imaging and Radiation Oncology Core)・RDS (Radiation Dosimetry Services at MD Anderson Cancer Center) によるオフサイト監査の 2 種類の外部評価を受け承認を得たことで、治療機器の品質を保証している。

## 放射線診断科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

あらゆる領域のがん・腫瘍などの診断/動脈瘤（腎・脾臓等）/血管腫/動静脈奇形（肺・腎等）

#### ■ 検査

消化管 X 線造影/超音波一般/MRI/CT/血管内治療/PET 検査/SPECT 検査

#### ■ 専門外来

画像診断外来/IVR 外来

#### ■ スタッフ構成

|            |      |
|------------|------|
| 教授         | 1 名  |
| 准教授        | 2 名  |
| 専任講師       | 6 名  |
| 助教（専修医を除く） | 18 名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |             |
|---------|-------------|
| 診療科部長   | 陣崎 雅弘       |
| 診療科副部長  | 中塚 誠之       |
| 外来担当医長  | 中塚 誠之       |
| 病棟担当医長  | 山田 祥岳       |
| 保険担当医長  | 井上 政則       |
| 研修医担当主任 | 鈴木 達也（教室統括） |

### 2 主な診療実績

|           |          |
|-----------|----------|
| CT（健診含）   | 62,911 件 |
| MRI（健診含）  | 31,214 件 |
| 超音波（健診含）  | 33,677 件 |
| PET       | 7,557 件  |
| 核医学/SPECT | 4,929 件  |

**麻酔科**

**1 診療体制**

■ 対象疾患

<手術センター>

全身麻酔・監視下鎮静を必要とする手術・処置・検査全般

<痛み診療センター>

腰痛症/坐骨神経痛/腰部脊柱管狭窄症/腰椎椎間板ヘルニア/腰椎椎間板症/圧迫骨折/頸椎症/頸椎症性神経根症/頸椎ヘルニア/慢性腹痛/緊張性頭痛/非定型顔面痛/三叉神経痛/帯状疱疹・帯状疱疹後神経痛/複合性局所疼痛症候群 (CRPS) /閉塞性動脈硬化症/バージャー病/顔面神経麻痺

<集中治療センター>

集中的治療を必要とする重症病態のすべて

<緩和ケアセンター>

緩和ケアを必要とする苦痛

■ 検査

血液検査/レントゲン検査/CT・MRI 検査/仙骨硬膜外造影検査/サーモグラフィー検査

■ スタッフ構成

教授 1 名

准教授 2 名

専任講師 4 名

助教（専修医を除く） 21 名

\*専任・常勤のみ。

\*助教は有期を含む。

<院内役職者>

診療科部長 森崎 浩

診療科副部長 小杉 志都子

外来担当医長 山田 高成

病棟担当医長 長田 大雅

保険担当医長 小杉 志都子

研修医担当主任 御園生 与志

**2 主な診療実績**

<手術麻酔>

全身麻酔 8,617 件

術後 PCA 管理 3,618 件

<無痛分娩>

症例数 191 例

**3 その他の活動実績・取り組み等**

■ ロボット手術の増加

ロボット手術の適応拡大と手術件数増加に対応し、ロボット支援手術センターの設立に向けた準備を行った。安全性の追求、及び診療科横断的な技術交流が加速した。

■ 心臓手術の多様化への対応

心臓手術の症例数の増加に加え、術式の低侵襲化・多様化に対応するべく、周術期管理の充実化を促進させた。開心術ではロボット支援下手術や新規体外補助循環技術の導入が行われ、大動脈弁置換術 (TAVI) をはじめとする経カテーテル治療では、症例の高リスク化・多様化や新規治療技術の導入が進んだ。これらに対し、麻酔方法の最適化を図るとともに、多職種連携を一層強化し、安全かつ効率的な麻酔・周術期管理の最適化を実施した。

■ 手術室外における麻酔管理の増加

麻酔下に実施する侵襲的処置の多様化により、手術室外で実施する麻酔管理が 253 件に上った。さらなる増加に備え、安全管理を徹底し、配備機材の拡充を検討した。

■ 大血管浸潤腫瘍多診療科合同手術の実施

各診療科と各部署のエキスパートが集結し、組織横断的なチームで高難度の手術を複数実施した。

■ 他施設からの研修受入れ

特色ある症例、高度な麻酔の研修のために、他院からの麻酔科医の研修や見学を継続して受入れた。

■ 産科麻酔の充実

当院では、麻酔科医管理のもと年間 180 件を超える無痛分娩が行われており、年々増加傾向である。

■ 術後疼痛管理チームの発足

所定の研修を修了した看護師と薬剤師、麻酔科専門医からなる術後疼痛管理の専門チームが発足し、ICU/HCU に入室する患者を対象に活動を開始した。

■ 他施設からの研修受入れ

特色ある症例、高度な麻酔の研修のために、他院からの麻酔科医の研修や見学を継続して受入れた。

■ 集中治療センター

ICU 専従医として 16 床の ICU に常駐し、予定手術患

者、救急患者、院内重症患者を受け入れている

。HCU の管理を担当する救急科とも連携し、柔軟な集中治療体制を整えた。ICU では延べ 1,679 名の重症

患者を受け入れた。呼吸ケアチームでは一般床における人工呼吸器装着患者 109 名の人工呼吸管理を行った。全成人病棟を対象に Rapid Response System を運用している。医師、看護師、医用工学技士、理学療法士で構成されるチームにより、一般病棟患者の急変リスクを検知し早期対応を行うことで致命的な院内急変の予防に取り組んでいる。

■ 疼痛診療部門

痛み診療センターを受診する患者数は、年間で初診 193 名、再診 12,938 名となり、コロナ前の水準に戻った。インターネット支援型認知行動療法の研究が始まり、パッケージ化した心理療法のプログラムが提供できるようになった。小型の超音波装置が導入され、顔面や四肢末梢の神経の視認性が向上した。

**救急科**

1 診療体制

■ 対象疾患

院外心肺停止/ショック/意識障害/外傷/四肢骨盤外傷/熱傷/敗血症/一過性意識障害(失神など)/体温異常(熱中症または偶発性低体温症)/急性冠症候群/脳血管障害/大動脈疾患/急性中毒/急性腹症/上気道閉塞/吐下血/喀血/めまい/不整脈/呼吸困難/消化管異物/尿閉/高血圧緊急症/軟部組織感染症/鼻出血/電

撃傷/化学損傷/溺水

上記を中心として、内因性、外因性を問わず対応している。

■ 検査

採血/レントゲン/超音波検査/CT/MRI/血管造影/培養検査

■ スタッフ構成

|            |      |
|------------|------|
| 教授         | 1 名  |
| 准教授        | 1 名  |
| 学部内講師      | 1 名  |
| 助教(専修医を除く) | 14 名 |

\*専任・常勤のみ

\*助教は有期を含む。

<院内役職者>

|         |        |
|---------|--------|
| 診療科部長   | 佐々木 淳一 |
| 診療科副部長  | 本間 康一郎 |
| 外来担当医長  | 多村 知剛  |
| 病棟担当医長  | 山元 良   |
| 保険担当医長  | 松岡 義   |
| 専攻医担当主任 | 大野 聡一郎 |
| 研修医担当主任 | 前島 克哉  |

2 主な診療実績

|             |         |
|-------------|---------|
| 救急車搬入件数 総件数 | 4,500 件 |
| 3 次救急       | 108 件   |
| 救急車応需率      | 65%     |
| 入院患者数       | 336 件   |
| うち非外傷       | 178 件   |
| 体幹部外傷       | 35 件    |
| 頭部外傷        | 66 件    |
| 骨盤四肢外傷      | 57 件    |
| 手術件数        | 181 件   |
| うち体幹部       | 21 件    |
| 骨盤四肢        | 64 件    |
| 非外傷         | 99 件    |

3 その他の活動実績・取り組み等

■ 慶應ホットライン

近隣のクリニックや産業医からの救急車を呼ぶほどではないが当日診療が必要な場合の診療依頼ホットラインに当科医師が直接対応する運用を継続した。

■ 院内救急

院内急変患者が発生すると救急センターに連絡が入り、常駐する救急医が現場に駆けつけ対応する体制が整っている。2022年には211件の院内救急に対応した。

■ COVID-19 診療チーム

COVID-19 診療において、集中治療室への入室が必要な重症症例は全て当科が主診療科となり診療を担当した。

■ HCU 運用

救急科による HCU の運用が開始され、重症患者については積極的に主科となり必要な蘇生を完了させ、また多くの HCU 入室患者を併診することによって、安全な集中治療の完遂をサポートし、また高い病床稼働率を達成した。

**歯科・口腔外科**

1 診療体制

■ 対象疾患

顎口腔腫瘍・口腔がん/顎変形症/顎口腔インプラント/小児口腔外科疾患/口腔粘膜疾患/顎骨髄膜炎/薬剤関連顎骨壊死/顎骨嚢胞/顎口腔外傷/歯周病/顎補綴/歯性感染症/埋伏歯/う蝕/歯列不正/顎関節症/口腔機能ケア

■ 検査

SPECT/CT(口腔がん、薬剤関連顎骨壊死、顎骨髄炎)/唾液腺造影法/唾液分泌機能検査(唾液腺シンチグラフィ)/唾液量検査(ガム試験)/味覚検査/口腔腫瘍検査/咬合異常検査/歯周病検査/う蝕検査/歯列不正検査/口腔内細菌検査/歯科金属補綴物分析検査/口臭検査

■ 専門外来

歯周病外来/顎関節障害外来/口腔顔面痛外来/口腔腫瘍外来/口腔粘膜疾患外来/口蓋裂外来/矯正

外来/補綴外来

■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1名  |
| 准教授        | 1名  |
| 専任講師       | 4名  |
| 助教(専修医を除く) | 10名 |

\*専任・常勤のみ

\*専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

|         |        |
|---------|--------|
| 診療科部長   | 中川 種昭  |
| 診療科副部長  | 筋生田 整治 |
| 外来担当医長  | 堀江 伸行  |
| 病棟担当医長  | 宮下 英高  |
| 保険担当医長  | 加藤 伸   |
| 研修医担当主任 | 角田 和之  |

2 主な診療実績

<初診患者数>

|        |        |
|--------|--------|
| 歯科     | 776人   |
| 口腔外科   | 2,335人 |
| 口腔機能ケア | 1,844人 |

<症例数>

|                |      |
|----------------|------|
| 悪性腫瘍           | 48件  |
| 良性腫瘍           | 88件  |
| 顎変形症           | 40件  |
| デンタルインプラント埋入手術 | 177件 |
| インプラント関連顎骨再建術  | 9件   |
| 顎骨骨折           | 25件  |
| 嚢胞             | 67件  |
| 歯性感染症          | 89件  |

3 その他の活動実績・取り組み等

本年度は COVID-19 の影響は少なくなったが、引き続き徹底した感染対策を実施し診療実績を維持、拡大するよう努力した。

口腔外科分野では、口腔に生じる腫瘍性疾患、骨格異常、および炎症性疾患等に対し標準的な手術を行うと共に、コンピュータ支援下手術、サージカル



ガイド下手術、口腔がんの全周迅速診断などを積極的に取り入れ、低侵襲で精度の高い治療を提供できる体制を整えている。また、腫瘍や外傷で生じた欠損に対する形態や機能の回復を重視しており、口腔インプラントを応用した咀嚼機能や咬合の回復に力を入れている。

また、歯周病、口腔粘膜疾患、補綴（入れ歯）、および顎関節症などで専門的な治療を必要とする患者に向けた専門外来を設けており、地域の歯科医院と積極的に病診連携を深めている。腫瘍センター内に口腔機能ケア外来を設置し、臨床各科との密接な連携のもと、基礎疾患を有する患者の一般歯科治療を行いながら、手術、がん化学療法、および造血幹細胞移植術等を他科で実施する患者に対し、看護部と協働した口腔機能ケアを行っている。

## 総合診療科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

原因不明の発熱、体重減少、全身倦怠感、原因の特定が難しい各種症状/受診すべき診療科の特定が難しい諸症状/救急車で受診するほどではない体調不良、高血圧/糖尿病/脂質異常症/高尿酸血症などの生活習慣病や慢性疾患を複数合併している多疾患併存状態(Multimorbidity)、老年症候群、ポリファーマシー

#### ■ 検査

各種採血検査/尿検査/心電図検査/X線検査/超音波検査/CT・MRI検査/各種生理機能検査

#### ■ スタッフ構成

准教授 1名

専任講師 1名

助教（専修医を除く） 1名

\*専任・常勤のみ。

\*専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

診療科部長 藤島 清太郎

診療科副部長 平橋 淳一

外来担当医長 安藤 崇之

保険担当医長 平橋 淳一

研修医担当主任 平橋 淳一

### 2 主な診療実績

初診患者数 314人

再診患者数 5,223人

### 3 その他の活動実績・取り組み等

当科は、1号館1階1Eエリア内において主として再診および初診患者の外来診療を行っている。月～金午前には初診専門外来を別途設け、初診患者の診察に十分な時間をかけられるよう配慮している。初診外来では、様々な急性・慢性の症状・徴候を呈する患者を診療している。COVID-19パンデミック以前に行った分析では、不明熱、易疲労感、体重減少、食思不振、頭部・体幹・四肢の痛み、四肢のむくみ・腫れ、皮疹、めまい、動悸、息切れ、咳嗽など多岐に渡っていた。診察の結果、緊急性が高い・専門的診療が必要と判断した場合は、速やかに適切な診療科に繋がすが、感染症やアレルギー疾患など、当科で診療を継続する場合も多かった。当院かかりつけ患者の発熱に関する相談にも応需した。また、健診で発見された検査異常に対する精査の依頼や生活習慣病の全身的管理の要望にも柔軟に対応した。

再診外来では、高齢者を主として高血圧、糖尿病、脂質異常症などの慢性疾患を複数有する多疾患併存の患者を中心に診療した。また、当院の専門診療科に通院する患者において、併存する慢性疾患を包括的に診る役割も担っていた。他診療科に通院中の患者においても、新規に出現した各種症状の原因精査を行い、診断に基づいて適切な治療へと繋げていた。

また、院外の研修関連施設向けの勉強会としてKEIOジェネラリストセミナーを継続的に開催していた。関連施設の指導医や総合診療に興味を持つ学生や研修医を対象に他科の講師も招いて勉強会を開催した。

薬学部と連携して当科外来の患者におけるポリファーマシーに関する調査・研究を実施した。また、百寿総合研究センターと連携して川崎市での超高齢者のコホート研究を実施した。

## 臨床検査科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

すべての診療科から依頼される臨床検査を集中して行っている。がんを含む悪性腫瘍、脂質異常症、高血圧、糖尿病といった生活習慣病から、各種感染症、膠原病などの自己免疫疾患、心血管病、血液疾患、呼吸器疾患、腎臓病、肝臓病や膵臓病を含む消化器病、神経筋疾患、運動器疾患のほか、先天性や後天性の代謝異常症や内分泌疾患、手術に関係する検査、妊娠出産に関係する検査、薬物検査、健康診断、人間ドックにおける検査も行う。これらは血液、尿、便、体液などを分析する検体検査と、心機能、肺機能・神経機能、血管検査などの生体機能検査(生理機能検査)に分けられ、365日24時間対応している。

#### ■ 検査

検体検査(血液・尿・便・喀痰・その他)/生理機能検査(心・肺・神経・代謝・血管)/画像検査(超音波)

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 准教授        | 1名 |
| 専任講師       | 2名 |
| 助教(専修医を除く) | 3名 |

\*専任・常勤のみ。

\*専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |        |
|---------|--------|
| 診療科部長   | 松下 弘道  |
| 診療科副部長  | 涌井 昌俊  |
| 保険担当医長  | 山澤 稚子  |
| 研修医担当主任 | 三ツ橋 雄之 |

### 2 主な診療実績

#### <検体検査>

|        |            |
|--------|------------|
| 院内検査   | 9,200,585件 |
| 微生物検査  | 156,725件   |
| 外部委託検査 | 223,589件   |

#### <生理機能検査>

|       |         |
|-------|---------|
| 心機能   | 71,115件 |
| 小児心機能 | 5,753件  |
| 肺機能   | 19,397件 |
| 神経機能  | 6,950件  |
| 血管    | 3,908件  |

院内検査、外部委託検査は予防医療センター含む

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 検体検査

2021年度に引き続き、COVID-19に対する病原体核酸増幅検査を実施し、COVID-19の診療および感染管理に貢献した。

具体的には、Roche Diagnostics社のCobas Liatシステムを利用し、COVID-19に対する病原体核酸増幅検査の24時間運用を通じて迅速な病原体検出に随時対応した。

主要変異のReal-Time PCR法を応用したスクリーニングを実施して、前年に続き病原体の変異に応じた柔軟な病床管理や流行予測に貢献した。

#### ■ 生理機能検査

生理機能検査全体の件数は、COVID-19の影響から着実に回復し、前年から10%程度増加した。心機能検査室では、検査件数の増加に努める一方、循環器内科医との定例カンファレンスによる最新の技術や情報の習得、症例検討などを通じて検査の質の向上にも尽力した。

肺機能検査室では、COVID-19対策としての検査前PCR検査を前年7月から中止して以降、引き続き感染予防に努めつつ予約枠を拡大して診療支援に貢献した。検査件数は前年から約29%増加した。

## 病理診断科

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

当科では各診療科から提出される検体から標本を作製し、肉眼や顕微鏡で形態的に観察し最終診断を行っている。診断対象は全臓器にわたり、生検組織や手術で摘出された臓器の組織診断、体から剥離した細胞や吸引された細胞を診断する細胞診の診断結果に基づいて臨床各科の治療方針が決定される。

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 准教授        | 1名 |
| 専任講師       | 3名 |
| 助教（専修医を除く） | 2名 |

\* 専任・常勤のみ。

\* 専任講師・助教は有期を含む。

#### <院内役職者>

|         |       |
|---------|-------|
| 診療科部長   | 大喜多 肇 |
| 診療科副部長  | 眞杉 洋平 |
| 保険担当医長  | 辻川 華子 |
| 研修医担当主任 | 辻川 華子 |

### 2 主な診療実績

|           |         |
|-----------|---------|
| 組織診       | 24,021件 |
| うち術中迅速組織診 | 1,379件  |
| 細胞診       | 23,564件 |
| 病理解剖      | 31件     |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 病理組織診ならびに細胞診

2022年度は、2020年のCOVID-19感染拡大による病理組織診断や細胞診の検体数の減少から、ほぼ例年通りの検体数に回復した。最終的な病理組織診ならびに細胞診の年間検体数はそれぞれ2019年度比で0.6%増、2.4%増であった。

2021年1月に更新された診断支援のための部門システムシステムは順調に運用され、更新されたシス

テムを基に検体取り違い防止策を講じた標本作製工程を構築している。特殊染色オーダーのシステム化、スライドガラス印字等の自動化などにより、省力化、インシデントの減少を目指した運用を行っている。さらに未読診断レポートを抽出し、担当診療科へ連絡するなど、レポート確認の適切な管理体制を構築している。また、当院におけるAIホスピタルプロジェクトの一環として導入されたPhilips社製イメージスキャナーを用い、一部の症例のスライドをデジタル化し、デジタルスライドを保存している。その診療上の有用性の検討を始めている。

ゲノム診療においても、標本選択・作製、エキスパートパネルへの参加を通し、がん遺伝子パネル検査・がんゲノム医療に貢献している。

日本病理学会が認定する資格として、医師1名が病理専門医を取得した。また、日本臨床細胞学会が認定する細胞診専門医、細胞検査士資格も積極的に取得するようにしている。

#### ■ 教育活動

病理診断科での研修を希望する初期研修医の研修を受け入れた。また、慶應義塾大学病院病理診断科初期臨床研修プログラムの基幹施設として、病理専門医を目指す専修医5名の教育を行った。

#### ■ 病理解剖

年間31例の病理解剖が実施され、10回のCPC(clinicopathological conference、臨床・病理カンファレンス)が開催された。

## <診療施設部門>

### 予防医療センター

#### 1 診療体制

##### ■ 検査

###### <基本コース>

標準ドック(X線)(内視鏡)/消化器・肺がん検診ドック/スーパーがん検診ドック

###### <専門ドック>

心臓血管ドック/脳画像ドック/レディースドック/レディース画像ドック/メタボリックシンドローム・腎臓ドック/運動器ドック

###### <セット検査>

乳がん検査セット/子宮頸がん検査セット/腫瘍マーカーセット/甲状腺セット/睡眠時無呼吸検査セット

###### <オプション検査>

脳 MR・IMRA/上腹部 MRI (MRCP を含む)/骨盤 MRI/腰椎 MRI/PET-CT/ホルター心電図/胃がんリスク(ピロリ抗体)検査/乳房超音波/頸動脈超音波/甲状腺超音波/マンモグラフィ/脈波測定(ABI-baPWV)/骨密度・体組織測定/大腸内視鏡

##### ■ 設備・機器

多列 CT 装置 (64 列) 2 台/MRI 装置 (3T/1.5T) 各 1 台/PET-CT 装置 2 台/消化管 X 線装置 (FPD-C アーム式) 2 台/消化管内視鏡装置 (NBI 装備) 3 台/乳房 X 線撮影装置 1 台/全身用骨塩測定装置 1 台/婦人科コルポスコピーおよび経膈エコー1セット/超音波装置 (腹部・乳腺・血管用) 3 台/超音波装置 (心臓用) 1 台

##### ■ スタッフ構成

|             |      |
|-------------|------|
| 教授          | 1 名  |
| 専任講師        | 4 名  |
| 助教 (専修医を除く) | 18 名 |

\*専任・常勤のみ、有期を含む。

###### <院内役職者>

センター長 高石 官均  
副センター長 百島 祐貴

#### 2 主な診療実績

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 受診者数              | 6,419 人  |
| 上部消化管内視鏡件数        | 5,550 件  |
| 下部消化管内視鏡件数        | 1,203 件  |
| MRI 実施件数          | 5,057 件  |
| CT 実施件数           | 7,273 件  |
| 超音波実施件数           | 12,795 件 |
| PET-CT 実施件数       | 928 件    |
| 各診療科へのコンサルテーション件数 | 1,846 件  |

#### 3 その他の活動実績・取り組み等

##### ■ 部門としての目標と振り返り

当センターではハード面、ソフト面ともに、最先端の診断技術による精度の高い健診・検診を提供し、専門性が高くきめ細かな結果説明と健康指導によるフォローアップを行うことを目標としている。また、2023 年秋には当部門の麻布台ヒルズへ移転拡張を予定しており、その準備に邁進する。

##### ■ 臨床研究への取り組み

当センターでは多岐にわたる臨床研究が行われている。一例として、これまでに蓄積した健診データを機械学習含め網羅的に解析することで、これまで明らかにされてこなかった健康維持に重要な生活習慣を同定し、健康指導による介入の効果予測モデルを作成する臨床研究を行っている。

##### ■ 他部門・他職種との連携

当センターで行う健診で発見された病気の治療にあたっては、各診療科の専門医と一致協力して当院における高度医療、先進医療へのスムーズな橋渡しを実現し、また管理栄養士やスポーツ医学研究センターとの緊密な連携を通じての包括的な健康サポートを提供している。

### 血液浄化・透析センター

#### 1 診療体制

##### ■ 対象疾患

急性腎不全/慢性腎不全/重症筋無力症/ギラン・

バレー症候群/天疱瘡/炎症性腸疾患/難治性ネフローゼ症候群/閉塞性動脈硬化症

#### ■ 専門外来

血液透析/血液ろ過透析/血漿交換/顆粒球吸着/免疫吸着/LDL吸着

#### ■ スタッフ構成

准教授 1名

助教（専修医を除く） 1名

\*専任・常勤のみ。

\*助教は有期を含む。

<院内役職者>

センター長 大家 基嗣

副センター長 吉田 理

## 2 主な診療実績

入院患者血液透析 523例

血液透析導入 74例

血漿交換 28例

直接血液吸着濾流・血漿吸着 9例

顆粒球吸着 2例

## 3 その他の活動実績・取り組み等

本年度も腎不全治療としての血液透析療法を中心として、血液ろ過透析療法、血漿交換療法、LDL吸着療法、エンドトキシン吸着療法、免疫吸着療法、顆粒球吸着療法、腹水濃縮再静注療法といった様々な血液浄化療法を実施した。とくに血液ろ過透析療法に関しては、これまで後希釈による方法を用いていたが、2022年度途中からは前希釈による方法（いわゆるオンラインHDF療法）を導入した。また、2021年度から開始した新たな血液吸着療法（レオカーナ）も実施症例数を増やした。

上記治療は主に入院患者に対して行われたが、血液透析療法、血液ろ過透析療法、顆粒球吸着療法に関しては外来通院患者に対しても実施した。

本年度も社会において、COVID-19の感染流行が継続した。末期腎不全のために血液透析療法を受けるなど、継続した血液浄化療法が必要な患者に対し

て必要十分な治療を提供するために、引き続き手指衛生の遵守などの感染対策に重点的に取り組んだ。

COVID-19への対策として、2020年度から外来通院患者エリアと入院患者エリアを空間的に分離して血液浄化療法を施行しているが、本対策は2022年度も継続した。

患者に対して安全・安心な医療が提供できるように、血液浄化・透析センターにおける業務マニュアルの見直しを行った。血液浄化・透析センターの施設概要や当センターが関連する治療に関する注意点を電子カルテトップ画面に掲載するようにした。

## 内視鏡センター

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

吐血・下血/大腸がん/食道がん/胃がん/逆流性食道炎/炎症性腸疾患/胃潰瘍と十二指腸潰瘍/小腸腫瘍、小腸出血/炎症性腸疾患（潰瘍性大腸炎、クローン病など）/痔腫瘍/胆道腫瘍/胆道結石/小児の消化管病変(全身麻酔下での内視鏡検査を当センターで施行)/中下咽頭腫瘍/肺がん/肺炎、肺結核

#### ■ 検査

上部内視鏡検査/下部内視鏡検査/膵・胆道内視鏡/小腸内視鏡検査(バルーン内視鏡)/小腸内視鏡検査(カプセル内視鏡)/大腸カプセル内視鏡/気管支鏡検査/小児内視鏡検査(全身麻酔下での内視鏡検査を当センターで施行)/気管支鏡/内視鏡的止血術/食道静脈瘤結紮術/食道静脈瘤硬化療法/内視鏡的胃瘻造設術/食道・胃・十二指腸・大腸粘膜下層剥離術(ESD)/内視鏡的狭窄拡張術/バルーン小腸内視鏡による止血術/ポリープ切除術/術後腸管に対するバルーン小腸内視鏡を使用した載石術

#### ■ スタッフ構成

教授 1名

准教授 1名

専任講師 2名  
 助教（専修医を除く） 1名

\*専任・常勤のみ。

\*教授・専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

センター長 緒方 晴彦  
 副センター長 細江 直樹

## 2 主な診療実績

|          |          |
|----------|----------|
| 上部内視鏡    | 11,743 件 |
| うち食道 ESD | 147 件    |
| 胃 ESD    | 145 件    |
| 十二指腸 ESD | 115 件    |
| 下部内視鏡    | 6,363 件  |
| うち下部 EMR | 590 件    |
| 下部 ESD   | 157 件    |
| 胆道内視鏡    | 1,559 件  |
| カプセル内視鏡  | 78 件     |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

### ■ COVID-19 蔓延化における内視鏡検査体制

COVID-19 院内感染をきっかけとし、2020 年 4 月より、患者の安全を確保するため、緊急検査を除く全ての内視鏡検査を一時的に中止した。2020 年 5 月中旬から、感染対策を十分に行い、少しずつ内視鏡検査を再開した。各種予防策を施し、元の検査体制を維持することで 2022 年度は総検査数約 20,000 件と COVID-19 流行前の 2019 年度と同程度となった。

### ■ ミーティング、カンファレンス、教育等

2022 年度も引き続き毎月一回、内視鏡センターに関連する全ての診療科、看護スタッフ、放射線技師スタッフ、事務部門が参加する Web によるミーティングにて現状報告と問題提起、それについての話し合いを行った。教育についても月に一回各科のエキスパートから若手医師、スタッフに向けたレクチャーを行っている。内視鏡センター部門内では毎週ミーティングを行い、翌週の検査体制等について話し合いを行っている。

## 腫瘍センター

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

消化器がん/肺がん/乳がん/原発不明がん/その他診断や治療が困難ながん/がんゲノム診断/希少がん

#### ■ 専門外来

がん専門初診外来

#### ■ スタッフ構成

|            |     |
|------------|-----|
| 教授         | 1 名 |
| 准教授        | 2 名 |
| 専任講師       | 2 名 |
| 助教（専修医を除く） | 5 名 |

\*専任・常勤のみ。

\*教授・専任講師・助教は有期を含む。

<院内役職者>

センター長（代行） 大家 基嗣  
 副センター長 浜本 康夫

### 2 主な診療実績

|                        |          |
|------------------------|----------|
| 化学療法実施件数               | 12,993 件 |
| 遺伝子パネル検査（保険診療）<br>実施件数 | 229 件    |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 部門としての目標

当センターは、「がん患者さんの満足度を高める」ことを最大の目標として、患者さん中心のチーム医療を実践するための診療科横断的なクラスター組織である。各種がんに関連した専門家が集結し正確な診断のもと、最適な治療戦略を策定し、個別化治療・集学的治療を実践している。

#### ■ 外来化学療法ユニットでの取り組み

当センターでは COVID-19 感染拡大の中でも安心して治療を継続できる環境を整えるため様々な対策を実施した。①朝の「密」回避のための事前採血の推奨、②院内クラスター発生時における診療制限およ

び院内クラスター解除時に関係スタッフ PCR 実施、③病棟と外来業務を分離することを目的に一部の外来において外来診療スタッフの連続勤務などの体制を作りあげ、コロナ禍であっても種々の感染防止策を行うことにより様々な悪性疾患に対して十分な治療を受けていただけるように取り組んでいる。

■ がんゲノム医療ユニットでの取り組み

当院は、2018年2月16日付けで厚生労働省により、がんゲノム医療を牽引する高度な機能を有する医療機関として「がんゲノム医療中核拠点病院」に指定された。がんゲノム外来においては、全てのがん患者さんが医学的に意義のある遺伝子パネル検査に基づくがんゲノム医療を受けられる体制を推進し、全国に展開する連携病院と共に、これまでに600症例以上の遺伝子パネル検査を実施し、患者申出療養や先進医療の制度を活用したがん個別化治療を推進している。

■ がん低侵襲療法開発ユニットでの取り組み

当ユニットの特徴として高度な内視鏡利用技術を活かした十二指腸の内視鏡的粘膜下層剥離術 (Endoscopic Submucosal Dissection: ESD) をはじめとする高難度内視鏡治療を行っている。COVID-19が終息しつつあることに伴いこれまで大きく制限されてきた内視鏡検査及び治療の再拡充を図り、2022年度の全消化管の内視鏡治療件数は564件となり前年の551件を上回った。そのうち十二指腸の内視鏡治療件数は299件と前年の239件を大きく上回った。引き続き消化管腫瘍に対する安全かつ高水準な内視鏡診療を提供していく。

**輸血・細胞療法センター**

1 診療体制

■ 概要

当センターは、輸血と細胞療法の業務を担う中央診療部門で、院内のすべての輸血用血液製剤と血漿分画製剤、そして再生医療等製品と臨床試験に用いる特定細胞加工物を一括管理している。

輸血については、輸血に関連する血液型や交差適合試験などの検査、輸血用血液製剤の管理、手術前の自己血の採取・管理などを行っている。

細胞療法については、造血幹細胞移植やCD19-CAR-T療法を初めとする免疫細胞療法用の細胞採取・処理・凍結保存、造血細胞数の測定、そして再生医療の細胞調整・管理保存等を行っている。成分採血については医用工学室の臨床工学士と協力して実施している。また、臨床研究推進センターと連携して、1号館5階の細胞プロセッシングセンター「KHCCPC」を利用して、学内外の治験や臨床研究を、原料細胞の採取・製造調整から臨床試験までシームレスに支援している。

■ スタッフ構成

|      |    |
|------|----|
| 教授   | 1名 |
| 専任講師 | 1名 |

\*専任・常勤のみ。

\*有期を含む。

<院内役職者>

|        |        |
|--------|--------|
| センター長  | 田野崎 隆二 |
| 副センター長 | 山崎 理絵  |

2 主な診療実績

|                  |          |
|------------------|----------|
| 輸血申込件数           | 28,538件  |
| 輸血使用量            |          |
| 赤血球製剤            | 16,267単位 |
| 新鮮凍結血漿           | 8,697単位  |
| 血小板製剤            | 31,835単位 |
| 自己血製剤            | 427単位    |
| アルブミン製剤          | 31,332単位 |
| 貯血式自己血採血         | 551件     |
| 末梢血造血幹細胞採取       | 29件      |
| 自家末梢血幹細胞移植       | 29件      |
| 同種末梢血幹細胞移植       | 10件      |
| 骨髄移植             | 7件       |
| 臍帯血移植            | 23件      |
| ドナーリンパ球採取        | 1件       |
| チサゲンレクルユーセル採取・凍結 | 35件      |

|                    |      |
|--------------------|------|
| チサゲンレクルユーセル投与      | 25 件 |
| テムセル HS 保管管理・溶解    | 42 件 |
| その他の再生医療等製品保管管理・投与 | 11 件 |
| 治験・臨床研究関連細胞採取      | 6 件  |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ 部門としての目標と振り返り

##### <輸血部門>

医療現場で発生する輸血に関するあらゆるニーズに対応できる体制を構築し、学会や日本赤十字社と連携して最新の情報の下に適正かつ安全な輸血医療を提供することを目標としている。当年度も6回の輸血療法適正化委員会を開催し、各部門と輸血の実施状況に関する情報共有を行った。また、病院機能評価更新や日本輸血・細胞治療学会輸血機能評価認定制度（I&A 制度）を受審し、輸血業務の更なる見直しを行った。

##### <細胞療法部門>

最新・最良の再生医療等製品・細胞加工製品をいち早く患者さんに届けられるよう、治験や、臨床研究を含め、原料細胞採取から細胞調製・処理、検査・保存管理、投与に至るまでスムーズに実施できる一元管理体制を構築している。年6回細胞療法適正化委員会を開催し、学内の再生医療等製品や試験物の使用状況の共有、新規再生医療等製品の採用審議を行っている。また、CD19-CAR-T 製剤であるチサゲンレクルユーセル「キムリア®」、リソカブタゲンマラルユーセル「ブレヤンジ®」のための施設承認を受け、CAR-T 療法目的に他施設からの紹介患者も増加している。また、臨床研究の細胞採取から培養調剤、製品管理、投与まで、支援する症例数が徐々に増加している。

#### ■ 対外的活動

日本輸血・細胞治療学会、日本免疫・細胞治療学会を中心とした学会活動、日本骨髄バンク、厚生労働省血液対策課、東京都輸血療法研究会、東京都献血推進協議会等でも学術活動並びに献血基準等の検討も行っている。

## スポーツ医学総合センター

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

##### <整形外科的疾患>

肘関節：野球肘/上腕骨小頭離断性骨軟骨炎/内側副靭帯損傷/テニス肘・ゴルフ肘/変形性肘関節症/尺骨神経障害/関節内遊離体(関節ねずみ)/肘関節脱臼・骨折

手関節：TFCC(三角線維軟骨複合体)損傷/腱鞘炎/手指循環障害/キーンベック病/靭帯損傷/手舟状骨骨折/有鉤骨鉤骨折/疲労骨折/手指骨折・脱臼

肩関節：肩甲帯/胸郭出口症候群/野球肩/腱板損傷/反復性肩関節脱臼

股関節：関節唇損傷/関節内遊離体/骨軟骨損傷  
膝関節：前十字靭帯損傷/膝関節靭帯・半月板損傷/膝蓋骨脱臼/離断性骨軟骨炎/オスグッド・シュラッター病/ジャンパー膝/ランナー膝

大腿・下腿：肉離れ/シンスプリント/疲労骨折/アキレス腱断裂・付着部症

足関節：靭帯損傷/足関節不安定症/後脛骨筋機能不全/腓骨筋腱脱臼/外反拇趾/足根管症候群/有痛性三角骨/足底腱膜炎/足根骨癒合症/外脛骨/モートン病

その他：スポーツに伴う四肢外傷全般/スポーツ障害後のリハビリテーション/サルコペニア/ロコモティブシンドローム/変形性膝関節症/骨粗鬆症

##### <内科的疾患>

メタボリック症候群/糖尿病/高血圧症/肥満/心不全/虚血性心疾患(狭心症、心筋梗塞)/スポーツ貧血/運動誘発性喘息/その他のスポーツに伴う内科的疾患全般/アンチ・ドーピング相談

##### <その他の診療科>

スポーツに関連した心理サポート/小児の運動療法

#### ■ 検査



単純X線撮影/CT撮影/MRI撮影/超音波検査/呼吸ガス分析器を用いた最大酸素摂取量測定/筋力・筋パワー評価/柔軟性評価/バランス機能評価/歩行能力の評価

#### ■ 専門外来

アスリート外来/メディカルフィットネス・ランニング外来(自由診療)/運動器ドックアドバンスコース(自由診療)/ストレスマネジメント外来(自由診療)

#### ■ スタッフ構成

|            |    |
|------------|----|
| 教授         | 1名 |
| 専任講師       | 1名 |
| 助教(専修医を除く) | 1名 |

\*専任・常勤のみ(有期を含む)

<院内役職者>

|        |       |
|--------|-------|
| センター長  | 佐藤 和毅 |
| 副センター長 | 勝俣 良紀 |

## 2 主な診療実績

#### ■ 心肺運動負荷検査(CPX)

|           |      |
|-----------|------|
| 総数        | 407件 |
| 循環器疾患     | 246件 |
| 小児        | 55件  |
| スポーツ糖尿病など | 106件 |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■ スポーツ整形外科

スポーツ選手の手術実績としてCOVID-19感染前と概ね遜色のない件数となった。運動器リハビリテーションに関しても感染対策を徹底した上で継続した。2021年は東京2020オリンピック・パラリンピックが開催され多くの当局所属医師が医療スタッフとして参加し執行部や選手村、各競技会場でドクター業を行なった。そこでのネットワークを引き続き活用し、スポーツの現場帯同はプロ野球と大学野球を中心に帯同件数はほぼ例年通りとなりスポーツ傷害・外傷対応およびCOVID-19感染予防のための指導を行った。毎年2回開催している慶應ス

ポーツ医科学研究会はコロナの影響で引き続き中止となった。

#### ■ 運動療法

COVID-19感染拡大以降はフェイスシールドの着用などの感染対策を徹底することで運営し、心肺運動負荷検査、運動処方を実施した。また、循環器疾患に加え、運動療法の有効性が最近報告されている、腎疾患への運動処方も行った。2022年度はCOVID-19感染前と同水準まで回復した。

#### ■ その他

医局会を12回開催した。主な議題は以下のとおり。

- ・ 毎月の病院決算報告、人事報告
- ・ 医療安全に関する事項
- ・ 医局内プロジェクトの進捗状況
- ・ 研究経過報告

医局会では、塾内および病院内での周知事項を確認するとともに医局員への意識を徹底させた。国外留学生も、COVID-19感染前と同様に、一定数受け入れを行なった。国内留学生の見学は夏季や冬季の大型連休を利用し、例年と大きく変わらず応募があり、短期間ではあるもののスポーツ医学のエッセンスを学んで頂いた。UNIVAS(大学スポーツ協会)所属チームに大規模な障害に関するアンケート調査を行い、大学スポーツに取り組む学生の安全・安心を実現するための研究を開始した。また、汗の乳酸値を測定できるバイオセンサを開発し、医療機器承認のための医師主導治験を行った。

## 漢方医学センター

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

- <消化器系>胃腸障害(胃炎・胃痛・吐き気など)  
/逆流性食道炎/過敏性腸症候群/便秘下痢症など
- <皮膚系>アトピー性皮膚炎/じんま疹/皮膚そう痒症/にきび/尋常性乾癬など
- <婦人科系>月経困難症/月経不順/続発性無月

経/不妊症/更年期障害など

<整形外科系>腰痛/肩こり/下肢のしびれ・痛み/関節痛など

<生活習慣病>高血圧/糖尿病/肥満など

<精神疾患系>不眠症/パニック障害/不安神経症/うつ病など

<小児科系>虚弱体質/夜泣き/痲癩/おねしょ/腹痛など

<その他>頭痛/易疲労/癌術後の免疫療法/花粉症/気管支喘息/冷え症/前立腺肥大症/膠原病/認知症に伴う症状など

#### ■ スタッフ構成

助教（専修医を除く） 1名

\*専任・常勤のみ。

<院内役職者>

センター長 三村 将

## 2 主な診療実績

初診患者数 69人

再診患者数 6,992人

## 3 その他の活動実績・取り組み等

COVID-19に対応し、通常の外来診療に併せて、電話診察も行った。

週1回行っている勉強会、研究発表会、また月1回行っている生薬勉強会は zoom を用いたハイブリッド形式で行い、学生や研修医の教育も行なった。

他科や他院と連携した漢方勉強会も行っており、本年度も痛み診療センターと痛みをテーマにした勉強会、また北里大学東洋医学研究所と共催で勉強会を開催した。zoom で行うことにより、遠方や慶應関連施設の医師などにも視聴していただくことができた。

### 臨床遺伝学センター

#### 1 診療体制

##### ■ 対象疾患

<先天性疾患>

遺伝性疾患全般(5,000以上の疾患について遺伝学的検査が可能)/染色体異常症/先天異常症候群/診断不明等

<出生前診断・着床前診断>

染色体異常症/単一遺伝子疾患(Duchenne型筋ジストロフィー/筋強直型筋ジストロフィー/福山型筋ジストロフィー/先天性水頭症/オルニチントランスカルボミラーゼ欠損症等)/習慣流産/ミトコンドリア病/不妊症/男性の乏精子症/無精子症/性分化異常/不育症等

<遺伝性腫瘍>

遺伝性乳がん・卵巣がん/リンチ症候群/マイクロサテライト不安定性陽性腫瘍/家族性大腸腺腫瘍/リ・フラウメニ症候群/ポイツ・ジェガース症候群/遺伝的素因が疑われるがんおよび遺伝性腫瘍等

<皮膚疾患>

遺伝性皮膚疾患全般/表皮水疱症/レックリングハウゼン病/白皮症/結節性硬化症/基底細胞母斑症候群等

<耳鼻科疾患>

先天性難聴等

<神経筋疾患>

筋強直性筋ジストロフィー/ハンチントン病等

<循環器疾患>

不整脈/心筋症/肺高血圧症等

#### ■ 検査

遺伝性疾患の遺伝学的検査(遺伝子検査)

#### ■ スタッフ構成

教授 1名

准教授 1名

専任講師 1名

助教(専修医を除く) 1名

\*専任・常勤のみ。

\*有期を含む。

<院内役職者>

センター長 小崎 健次郎

副センター長 田中 守

外来担当医長 松下 弘道

## 2 主な診療実績

|             |       |
|-------------|-------|
| 先天性疾患       | 742 人 |
| 遺伝性腫瘍       | 394 人 |
| 出生前診断・着床前診断 | 425 人 |
| 遺伝性難聴       | 54 人  |
| 皮膚疾患        | 12 人  |
| 内科系疾患       | 21 人  |

診断のつかない患者さんに対して、多数の遺伝子を同時に解析することで診断をつけようとする国のプロジェクト「未診断疾患イニシアチブ」の拠点施設となっている。

がんゲノム医療中核拠点病院として遺伝性腫瘍の遺伝カウンセリングに取り組んでいる。

## 3 その他の活動実績・取り組み等

詳細な病歴聴取・診察・遺伝学的検査（全ゲノム解析を含む）を通じて、個別の患者の疾患の原因を判断し、診療に役立てようとしている。遺伝性疾患にかかわる相談（遺伝カウンセリング）を提供している。

### ■ 先天性疾患に対する遺伝学的検査

小児慢性特定疾病や指定難病などの稀少疾患の多くは遺伝子変異により発症する。保険診療で実施が可能な検査と自費で行われる検査に分けられる。保険で実施が可能な検査はまだ種類が限られている。

### ■ 遺伝性腫瘍の患者さんの遺伝学的検査

がん患者の数%は、がんになりやすい体質をもっている。家族に複数の罹患者がいる場合や若い年齢で発症した患者には、このような体質を持つ可能性があり、希望により専門的な説明や遺伝子の検査を提供している。最近、がん組織の遺伝子を調べた結果、がんになりやすい体質を持つことが判明する場合もあり、外科系診療科と連携している。

### ■ 出生前遺伝学的検査・着床前遺伝学的検査

倫理的に配慮し、十分な時間をかけて、NIPTを含む出生前診断を提供している。

### ■ 診断不明の患者さんのゲノム解析

体の設計図ともいわれる DNA の配列（遺伝子）を先進的な分析機器を使って幅広く調べることで、従来の医学的検査で診断のついていない患者の診断の手がかりとする全国プロジェクトを主導している。この方法で現在までで当センターで診断がついた患者さんは 500 名を越えた。小児科や内科などの各診療科から「診断不明」として紹介を受け、カンファレンスにより研究参加の適否について判断を行っている。

## 免疫統括医療センター

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

関節リウマチ/クローン病/潰瘍性大腸炎/ベーチェット病/乾癬/強直性脊椎炎/キャッスルマン病/発作性夜間ヘモグロビン尿症/全身性エリテマトーデス/スティル病/乾癬性関節炎/掌蹠嚢胞症/多発血管炎性肉芽腫症/顕微鏡的多発血管炎/難治性ネフローゼ症候群/慢性特発性血小板減少性紫斑病/全身性強皮症

#### ■ 専門外来

リウマチ専門外来/クローン病潰瘍性大腸炎専門外来/皮膚免疫疾患専門外来/整形外科専門外来

#### ■ スタッフ構成

<院内役職者>

センター長 金子 祐子

### 2 主な診療実績

外来患者数 1,365 人

センター治療室治療実績総数 15,549 人

（専門科外来での生物学的製剤治療もセンター治療室が一括して実施）

### 3 その他の活動実績・取り組み等

本年度も、COVID-19 感染症に十分注意しながら、継続的に患者の安全な診療を進めた。当センターは、リウマチ・膠原病内科、消化器内科、皮膚科、整形外

科、血液内科、眼科など多診療科が参画し、医師、看護師、薬剤師による免疫疾患に対するチーム医療を実践している。特に関節リウマチ、炎症性腸疾患、乾癬などの自己免疫疾患においては、診療科を超えた症状と病態を呈するため、多職種ミーティングを開催するなどの密なコミュニケーションを通じて、最新の医療知識と多角的な診療体制の共有に努めた。新規生物学的製剤の登場と、剤形の多様化に伴って、薬剤師による有効性と安全性を含めた治療薬情報管理と効率的かつ安全で確実な調剤、看護師による点滴管理および患者に対する自己注射指導を継続した。持続可能な感染予防対策と安全管理、アドヒアランスの向上を可能にするため、患者一人一人に対する病状把握、生活環境に合わせた治療を行えるよう、今後も日々の診療を継続する。

## 緩和ケアセンター

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

当センターでは、病気や治療に伴う痛み・しびれ・息苦しさなどのからだの症状や、不眠、不安、抑うつなどの精神症状に対する診療を行っている。また、在宅療養支援、公的サービス、緩和ケア病棟、ホスピスの紹介についても、専門の看護師が支援している。主にごがん患者さんを対象としているが、心不全や呼吸不全などの重症慢性疾患への対応も行っている。

#### ■ 専門外来

家族外来：ごがん患者さんのご家族・ご遺族のカウンセリングを実施している。

#### ■ スタッフ構成

助教（専修医を除く） 2名

\*専任・常勤のみ。

\*有期を含む。

<院内役職者>

センター長 竹内 麻理

### 2 主な診療実績

|            |       |
|------------|-------|
| 緩和ケアチーム依頼数 | 422 件 |
| 外来初診件数     | 79 人  |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

#### ■がんと緩和ケアに携わる医師等に対する緩和ケア研修会の開催

2022年8月6日：8名修了

2022年10月1日：10名修了

#### ■緩和ケアリンクナース研修の実施

講義 75分×6回

実地研修 半日

院内の看護師計3名が参加し、緩和ケアリンクナースとして認定

#### ■第13回城西緩和ケア講演会の開催

#### ■第7回サポーターズケアカンファレンスの開催

#### ■慶應サポーターズケアセミナー

緩和ケアの普及・啓蒙活動の一環として医療従事者対象のWEBセミナーを年3回開催

## 手術・血管造影センター

### 1 診療体制

#### ■ 概要

当センターは、入院・外来患者さんの定期・緊急手術、血管造影・IVR（カテーテル治療）が行われる施設である。手術室は25室、血管造影・IVR室が5室あり、手技が多種多様で必要とする部屋の機能が様々であるためそれぞれが少しずつ異なった機能を持っている。

当センターでは、医師（外科系、麻酔科、内科系、放射線科）、看護師、薬剤師に加え、臨床工学技士、放射線技師、その他滅菌・清掃技術員・物流業者などのメディカルスタッフが協力し、センターを利用する患者さんにより安全で質の高い治療、看護を提供できるよう体制を整えている。

#### ■ スタッフ構成

<院内役職者>

センター長 志水 秀行  
 副センター長 陣崎 雅弘  
 第1ユニット長 山田 高成  
 第2ユニット長 佐藤 和毅  
 第3ユニット長 中塚 誠之  
 第4ユニット長 林田 健太郎

## 2 主な診療実績

### 手術室

|       |          |
|-------|----------|
| 総手術件数 | 16,020 件 |
| 入院    | 13,220 件 |
| 外来    | 2,800 件  |
| 全身麻酔  | 8,614 件  |

### 血管造影・IVR 室

|          |         |
|----------|---------|
| 総件数      | 3,414 件 |
| 血管内治療    | 1,188 件 |
| その他検査、治療 | 2,226 件 |

## 3 その他の活動実績・取り組み等

### ■ 高難度新規医療技術の導入

特定機能病院である当院では、医療法が定める高難度新規医療技術を数多く展開している。当該技術の導入の適否については、当センターが設置する高難度新規医療技術評価委員会において厳正に審議している。安全な実施体制や術後の状況を適切に把握するため、実施後においても、術直後と術後1か月など、2時点で報告書を提出し、委員の医師が点検することにより、高難度医療を安全性高く提供する体制を整えた。

### ■ ハイブリッド手術の拡大

多軸血管造影装置を搭載したハイブリッド手術室の稼働が増加。3D血管造影装置を駆使し、カテーテルによる血管内治療と外科手術を組み合わせた世界最先端の手術を展開している。従来困難であった心臓や脳疾患への先進的な治療では、外部からの見学希望にも多く対応した。

### ■ ロボット手術

2022年5月から、国産の手術用ロボット hinotori の稼働を開始した。2022年度の使用は主に泌尿器科

の症例に限られたが、今後、婦人科、一般・消化器外科の症例にも使用される予定である。従来のダヴィンチとの併用で手術件数増に対応し、患者さんの待機期間の短縮、早い治癒・回復が期待できる。

### ■ 安全性を高める機材の積極導入

麻酔や鎮静時の生体モニタリングは患者の安全を担保する上で極めて重要である。最新技術を搭載したモニター機材を積極導入し、機材や資材を拡充するなど、高齢患者や重症患者の増加に対応している。医用工学室の協力を得て、点検インターバルを短縮し、繊細な高度機材の能力を最大限に活かせるよう整備している。

## 集中治療センター

### 1 診療体制

#### ■ 対象疾患

当センターは「疾患あるいは外傷等により単一あるいは複数重要臓器機能が低下あるいは低下の危険性にある状態が継続している患者を収容し、迅速かつ持続的に観察並びに治療することにより健康を回復し合併症の発症を防ぐこと」が主たる目的である。そのため治療対象の疾患群は多岐に及び、具体的には意識障害または昏睡、急性呼吸不全または慢性呼吸不全の急性増悪、急性心不全(心筋塞を含む)、急性薬物中毒、ショック、重篤な代謝障害、大手術後、心肺蘇生後、その他外傷、破傷風等で重篤なものとなり、日々様々な事由により生命危機の危険性のある患者治療に当たっている。

#### ■ スタッフ構成

<院内役職者>

センター長 森崎 浩  
 副センター長 長田 大雅、山元 良

### 2 主な診療実績

|          |         |
|----------|---------|
| ICU 入室患者 | 1,679 件 |
| 非手術      | 253 件   |
| 予定手術     | 1276 件  |

|        |       |
|--------|-------|
| 緊急手術   | 135 件 |
| 人工呼吸管理 | 457 件 |
| ECMO   | 5 件   |
| IABP   | 16 件  |
| 血液浄化療法 | 98 件  |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

当センターは、ICU16床、HCU26床で構成されており、主診療科担当医と協力して365日24時間体制で患者管理を行っている。2022年度からICUを4床増床し、より多くの重症患者の受け入れが可能となった。また、本年度からICUは麻酔科専従医、HCUは救急科専従医が管理する体制となった。

ICUにおいては、早期離床・リハビリテーション加算、早期栄養介入管理加算の施設基準を満たしており、ICU専従医、リハビリ科医師、看護師、臨床工学技士、理学療法士、管理栄養士、ICU担当薬剤師によるカンファレンスを連日行い、患者の病態に応じて適切に対応できるようにしている。HCUにおいてもHCU専従医（救急科）、看護師、主治医とで毎朝協議し、診療方針のすり合わせを行う体制をとっている。

本年度より初期研修医および高度急性期研修の一環として他診療科若手医師のICU研修の受け入れを開始した。様々な背景あるいは専門性を持つ医師が集中治療に関与することで、多角的視点に基づく診療を提供することが可能となり、また双方向的な学習機会を提供することで医学教育機関としての機能向上にも貢献した。

#### ■ 呼吸ケアチーム

院内一般病床の人工呼吸患者を集中治療専門医、集中治療認定看護師、臨床工学技士、理学療法士による呼吸ケアチームで診療している。本年度は109名の患者の人工呼吸管理を行い、呼吸器離脱や転院・在宅管理の促進に寄与した。

#### ■ Rapid Response Team

院内急変を減らす目的で、Rapid Response Systemを導入しており、急変のリスクを検知し早期対応を

行っている。小児病棟を除く全病棟で運用し、ICU/HCUでの早期治療や病棟での管理アドバイスをを行うことで急変を予防し回復につなげた。

## 救急センター

### 1 診療体制

#### ■ 概要

通常診療時間内は、救急科が救急搬送される中等症(二次救急)および重症患者(救命救急センターの適応となる三次救急)に対して初期対応を行っている。通常診療時間外である休診日・夜間は全科当直体制を原則としており、自力受診可能な軽症患者(一次救急)を各診療科が、救急搬送患者(二次・三次救急)は救急科が中心となり診療を担当する。このように、当院救急センターは主に三次救急患者の診療を行う「救命救急センター」と異なり、重症度の区別なく全ての救急患者の診療を行う「全次型救急」を基本方針とする北米型ERスタイルを導入している。

また、東京都災害拠点病院として、災害時には医療救護活動の拠点となるとともに、災害派遣医療チーム(DMAT; Disaster Medical Assistance Team)を編成し、日本全国の災害地へも迅速に医療支援を行う体制を整えている。

#### ■ スタッフ構成

<院内役職者>

センター長 佐々木 淳一

### 2 主な診療実績

|            |         |
|------------|---------|
| 自力受診患者数    | 7,091 人 |
| 救急車搬送患者数   | 7,232 人 |
| <救急センター経由> |         |
| 入院患者数      | 2,938 人 |
| 緊急手術       | 31 件    |
| 緊急心臓カテーテル  | 8 件     |
| 緊急消化管内視鏡   | 7 件     |
| 血管造影       | 11 件    |

### 3 その他の活動実績・取り組み等

当センターは1号館1階の1Eエリアに位置し、外苑東通りからのアクセスがよく、救急車および休日夜間の walk in 患者さんは正面受付を通らず直接来院可能である。当センターは12室の初療室（うち重症処置室3室、陰圧室6室）と5床の経過観察ブース、CTスキャン室、レントゲン室（一般撮影、歯科パノラマ撮影）で構成され、眼科、産婦人科、耳鼻咽喉科、歯科口腔外科が専門処置を行える設備も整えている。また、手術室やICU/HCUへ直通のエレベーターがあり、重症患者への迅速な対応が可能となっている。

#### ■ 院内救急対応

院内急変患者が発生すると当センターに連絡が入り、常駐する救急医が現場に駆けつけ対応する体制が整っている。本年は211件の院内救急に対応した。

#### ■ 新型コロナウイルス

本年度もCOVID-19による影響で診療に制限が生じたが、感染制御部の協力のもと受診患者のスクリーニング、ゾーニングやPPEを適正に使用することで通常の救急診療を行い、コロナ患者の受け入れを実施した。当センターを経由して中等症～重症のコロナ患者が入院した。

## <診療支援部門>

### 看護部

#### 1 概要（組織目的）

看護部は、病院の理念に則り、「患者を尊重し、患者の QOL を高める看護実践」を通して、大学病院の社会的役割遂行に協働する。

##### ■ 基本方針

- (1) 私たちは、チーム医療の中で切れ目のない患者中心の看護を提供します
- (2) 私たちは、高い倫理観を持ち自ら考える看護師を育成します
- (3) 私たちは、お互いの看護観を認め共に成長できる環境を築きます

#### 2 スタッフ構成

看護部長：加藤 恵里子  
看護部次長：4 名  
師長：31 名  
主任：57 名  
副主任：38 名  
看護師：915 名  
准看護師 1 名  
（臨時・嘱託 43 名を含む）  
臨床指導ナース：26 名  
専門看護師：6 領域 11 名  
認定看護師：16 領域 29 名  
ナースアシスタント：83 名  
クラーク：51 名

#### 3 業務内容

- (1) 保健師助産師看護師法等法令に基づき、安全・安心を担保した質の高い看護の提供
- (2) 安全管理体制の確保・推進
- (3) 各部門・診療科との連携を通じたチーム医療の推進および患者サービスの提供
- (4) 診療報酬制度を踏まえた看護提供、病床稼働

向上等による病院経営への貢献

- (5) 専門性を有する人材育成
- (6) 大学病院の使命としての臨地実習生教育ならびに学会・研究活動
- (7) 地域医療施設および外部機関等との適切かつ良好な関係維持・向上
- (8) 専門性を活かし対外的な情報発信と社会貢献
- (9) その他、診療目的の達成に必要な業務

#### 4 2022 年度 活動実績・取り組み

##### ■ 病院経営・病院機能向上への積極的な参画

・東京都要請に基づき、病床稼働への影響を最小限にした COVID-19 対応の人員体制を機動的に継続した。結果、専用病棟の運用により迅速な感染管理対応を踏まえた病床管理に貢献した。

・夜間緊急処置対応チームの継続的な育成を行い、夜間及び休祭日において各勤務帯にメンバーを配置し、安全な緊急処置に対応可能な環境を整備した。

・救急に関わる加算算定や特定入院料算定件数は、2021 年度より増加した。また在宅指導料なども 17 項目において増収に繋がった。

##### ■ 患者ニーズに即した看護の更なる強みの確立

・高齢者ケアの充実を図るため、認知症・せん妄ケアリンクナースの研修を 65 名が受講し、次年度も育成を継続する。またモデル病棟によるユマニチュード®のケア技法を習得した実践者育成を開始し、6 名が研修を受講した。

・病院機能評価受審を契機に意思決定支援における看護師の役割を明確にし、体制づくりを進めた。結果、意思決定支援の記録件数が、外来では 2.5 倍、病棟では 2.1 倍に増加した。

##### ■ 働きやすく一人ひとりが役割発揮できる職場環境づくり

・ICU が 2 交替制勤務の試行期間を経て本実施となった。

・看護職員処遇改善評価料を活かし、看護職員(看



護師・ナースアシスタント・クラーク)の処遇改善(手当化)を行った、更に、看護師と看護補助者のタスクシェアを推進した。

#### ■ 患者目線での環境整備の推進

・手指衛生ライセンス制度を活用し、インストラクター18名(8部署)、プラクティショナー593名育成し、手指衛生遵守率向上に努めた。  
・医療上必要な面会の推進、及び患者サービスとして入院セットのWEB申し込みを開始した。

#### ■ 看護職の人材育成体制整備、自己啓発・研鑽の推進

・特定行為研修制度を活用した特定行為看護師1名が誕生した。  
・新たに専門看護師3名、認定看護師3名、看護学教育修士1名が誕生した。  
・抗がん剤の血管確保研修を行い、認定試験に合格した103名にライセンスを付与した。  
・看護管理者の育成に向けて、キャリアパスの修正を行った。師長研修に加えて、主任研修を開始し、院内で学べる環境を整備した。

## 薬剤部

### 1 概要(組織目的)

薬剤部は、調剤、服薬指導、医薬品情報の収集・評価と提供、医薬品管理、院内製剤、注射薬混合調製等、薬剤に関する様々な業務を展開し、院内外の他の医療スタッフと連携しながら、患者さんに信頼される質の高い安全で安心な医療を提供することを目的としている。また、薬学部と連携し、実務実習生の受け入れを通じ、医療の高度化に対応した薬剤師の育成にも力を注いでいる。

### 2 スタッフ構成(2023年3月時点)

部長 大谷 壽一  
副部長 青森 達  
次長 村松 博  
課長 山吉 康子(調剤)

課長 津田 壮一郎(情報・管理・治験)

課長 早川 智久(注射・製剤)

課長補佐 櫻井 洋臣(注射・製剤)

主任 小谷 宙(調剤)

主任 松尾 健介(調剤)

主任 島村 奈緒美(注射・製剤)

主任 磯上 一成(情報・管理・治験)

その他

専任職員 81名

嘱託職員 21名

臨時職員 15名

事務員 3名

### 3 業務内容

- (1) 処方せん調剤業務
- (2) 注射薬混合調製業務
- (3) 薬品管理業務
- (4) 医薬品情報業務
- (5) 治験業務
- (6) 薬剤管理指導業務
- (7) 病棟薬剤業務
- (8) 入院前持参薬鑑別業務
- (9) 薬事委員会事務局業務
- (10) 製剤業務
- (11) 診断用放射性医薬品の検定業務
- (12) 学校薬剤師業務

### 4 2022年度活動実績・取り組み

#### ■ 活動実績

- (1) 処方せん調剤業務

##### 1 外来患者

院内処方/調剤：404,717枚/1,187,043件

##### 2 入院患者

処方/調剤：342,089枚/603,439件

- (2) 注射薬混合調製業務

##### 1 外来患者

腫瘍センター：14,458枚/29,280件

(一般薬 7,928件、抗がん剤 21,352件)

免疫統括医療センター： 11,236 枚 / 15,873 件

2 入院患者 145,278 枚/ 101,710 件

(一般薬 92,750 件、抗がん剤 8,960 件)

(3) 医薬品情報業務

問い合わせ件数： 831 件

TDM 解析件数：2,734 件

(4) 治験業務

193 治験 2,206 件

(内服 1,025 件、注射 1,181 件)

(5) 薬剤管理指導業務

1 入院

薬剤管理指導料 1+2： 31,729 件

2 外来

外来腫瘍化学療法診察料 1(イ)：11,168 件

連携充実加算：781 件

外来化学療法加算 1(B)：9,624 件

(6) 入院前持参薬鑑別業務 6 , 338 件

(7) 院内製剤業務 10,824 件

(8) 診断用放射性医薬品の検定業務 4,750 件

#### ■取り組み

- ・2022年6月、臨時処方の監査・準備・搬送を開始した。
- ・2022年6月、病棟配置薬（注射）の削減を行った。
- ・2022年9月、術後疼痛管理チームによる術後疼痛管理チーム加算の算定を開始した。
- ・2023年1月、周術期薬剤管理加算の算定を開始した。
- ・2023年3月、薬剤の配送サービスを開始した。

## 滅菌管理部

### 1 概要（組織目的）

院内の診療および手術に必要な医療器材に対し、適正な消毒・滅菌を行い、感染源にならないよう完

全滅菌による感染防止に努め、安全な滅菌器材を供給する。

### 2 スタッフ構成

部長 尾原 秀明

課長 尾崎 友博

主任 那須田 宏文

技術員 3名

### 3 業務内容

#### (1) 管理業務

ア 委託業務の管理・監督

イ 器材の購入、修理、代替器手配に関する事

ウ 借用器械の受付、払い出しに関する事

エ 持ち込み器械の受付、払い出しに関する事

オ 貸出し器材（院内・院外）の受付、払い出しに関する事

カ インプラント資材、特殊資材（高額資材）の発注、資材票記入に関する事

キ 消耗品管理

#### (2) 委託業務

ア 委託業務・委託スタッフの管理・監督に関する事

イ 手術器材の洗浄、組立、滅菌処理に関する事

ウ 手術器材の供給、回収に関する事

エ 病棟、外来使用の器材洗浄、滅菌処理に関する事

オ 手術器材の定数管理に関する事

カ 病棟、外来器材の供給搬送・回収搬送に関する事

キ 院外滅菌処理器材の検品に関する事

### 4 2022年度活動実績・取り組み

- 外来部門（臨床検査科、歯科・口腔外科、内視鏡センター）の洗浄消毒業務の移管  
洗浄・滅菌業務の中央化により、破損機器・器材の確認や洗浄品質の向上、滅菌精度の保証をさらに確実に進めていくため、臨床検査科の呼吸器管

洗浄消毒業務、歯科・口腔外科のリーマー洗浄業務、内視鏡センターの処置具洗浄業務の滅菌管理部への移管を行った。

#### ■ 委託業者交代とトレーサビリティシステムの導入

2021年7月、委託業者がワタキューセイモア（株）に交代した。これに合わせてトレーサビリティシステムを導入し、2022年7月からは鋼製小物等への刻印作業を開始した。保有する鋼製小物等への刻印作業は約1年をかけて行い、2023年7月からはこの読み込みを開始し、データの蓄積が始まる予定である。

### 食養管理室

#### 1 概要（組織目的）

治療の一環として、入院患者の病態に適した食事提供を行い、栄養状態の維持改善を目指すと共に、栄養食事指導の実施やチーム医療の一員として多職種と連携した栄養管理を実践する。

#### 2 スタッフ構成（2023年3月時点）

室長代理：大木 いづみ

副主任：3名

管理栄養士：10名

調理師：1名

#### 3 業務内容

##### (1) 給食管理業務

ア 入院患者の食事提供

イ 委託会社の管理監督

##### (2) 栄養管理業務

ア 入院患者の栄養管理

イ 個人栄養食事指導

ウ 集団栄養食事指導

エ 食物アレルギー情報の管理

## 4 2022年度活動実績・取り組み

### ■活動実績

#### (1) 入院患者の食事提供数

一般治療食 394,915食

特殊治療食 288,695食

#### (2) 栄養食事指導件数

##### 個人指導

入院 1,406件

外来 2,034件

うち情報通信機器使用（MeDaCa）22件

糖尿病透析予防指導 194件

緩和ケア 個別栄養食事管理加算 5件

##### 集団指導

糖尿病教室は動画配信による実施

#### (3) 栄養サポートチーム介入件数

回診件数 780件

算定件数 602件

歯科医師連携加算算定件数 526件

#### (4) 早期栄養介入管理件数

介入件数 1672件

算定件数（経口・経腸栄養）のべ603件  
（静脈栄養）のべ1275件

### ■取り組み

#### (1) 給食管理業務

ア 患者サービスの向上や定期的な質の改善を目的として、一般患者食の業務委託コンペを実施し、2022年4月から（株）グリーンヘルスケアサービスへ委託業者を変更した。調理方式は1日2食のニュークックチル（NCC）から、1日3食NCCへ変更し、毎食適温の食事提供が可能となった。

イ COVID-19病棟への食事提供は感染対策の一環でディスプレイの使用を継続し、衛生管理の徹底に取り組んだ。

#### (2) 栄養管理業務

ア 入院患者の栄養管理

入院患者を対象に毎月食事調査を実施して、患者ニーズを抽出し病院食の評価、改善に

役立てる。

#### イ 栄養食事指導（栄養相談）

- ① 栄養指導件数は前年度に比べて、入院で335件、外来で131件減少した。糖尿病教育目的入院の減少や、面会制限の継続により、退院時に家族同席の実施が増加したことが影響したと考える。
- ② 感染対策として密回避のため、糖尿病教室は対面での開催は中止し、動画配信にて実施した。新たに3分間動画を作成し、コンテンツを拡大した。

#### ウ 栄養サポートチーム(NST)

管理栄養士のマンパワーにより、2022年4月から、管理栄養士の要件を専従から専任へ変更した。これに伴い、算定上限は週30件から週15件となり算定件数は減少した。

他職種や他の医療チームとの連携として、看護師特定行為研修の栄養分野に係わる研修の受け入れや、腸管機能リハビリセンターと連携して活動に取り組んだ。

2023年3月には当番世話人として、第24回東京NST研究会を開催した。

#### エ 早期栄養介入管理

令和4年診療報酬改定において、算定対象が経口・経腸栄養から静脈栄養にも拡大した。対象拡大に加えて、2021年度のICU16床への増床、病床高稼働の影響もあり算定件数が増加した。

集中治療室入室患者全例に介入し、多職種連携のもと入室後の早期栄養管理を実施した。

### 医用工学室

#### 1 概要（組織目的）

医用工学に係る専門知識と医療技術に基づき、病院内に設置されている医療機器の適切かつ安全な運用に寄与するとともに、効率的な運用を目指すことを目的とする。

#### 2 スタッフ構成（2023年3月時点）

|      |              |
|------|--------------|
| 部長   | 大家 基嗣        |
| 副部長  | 長田 大雅        |
| 室長補佐 | 平林 則行        |
| 課長   | 富永 浩史        |
| 主任   | 川平 洋輔        |
| 副主任  | 3名           |
| 室員   | 27名(内1名 非常勤) |
| 事務員  | 2名           |

#### 3 業務内容

- (1) 手術センター業務・心臓血管外科の人工心肺業務
- (2) 心臓カテーテル業務
- (3) 不整脈業務
- (4) 血液浄化透析センター業務
- (5) 集中治療・人工呼吸器管理業務
- (6) 医療機器管理室業務

#### 4 2022年度活動実績・取り組み

- ・ 新規医療機器の把握の仕組みづくり
- ・ 院内の病棟や外来を含めてすべての医療機器の登録
- ・ 医療機器の点検済み確認方法の確立
- ・ 国産手術用ロボット hinotori 導入
- ・ 手術センターの筋弛緩モニター全室準備
- ・ ペースメーカーの遠隔モニタリング開始
- ・ CART 細胞療法『プレヤンジ静注』の開始

<実績>

|                            |      |
|----------------------------|------|
| (1) 手術センター業務・心臓血管外科の人工心肺業務 |      |
| 術中誘発電位検査                   | 905件 |
| 人工心肺件数                     | 247件 |
| ロボット支援手術業務                 | 404件 |
| (2) 心臓カテーテル                |      |
| 心臓カテーテル検査                  | 732件 |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 心臓カテーテル治療             | 298 件   |
| (3) 不整脈業務             |         |
| 不整脈治療                 | 266 件   |
| ペースメーカー、ICD 等 (新規・交換) | 168 件   |
| 遠隔モニター確認患者数           | 6637 件  |
| (4) 血液浄化透析センター業務      |         |
| 血液透析件数                | 5338 件  |
| (5) 集中治療・人工呼吸器管理業     |         |
| 人工呼吸器点検台数             | 1109 台  |
| PCPS (ECMO 含む)        | 7 件     |
| (6) 医療機器管理室業務         |         |
| 医療機器点検件数              | 58363 件 |

## 放射線技術室

### 1 概要 (組織目的)

放射線技術室は、画像検査および放射線治療業務の適切な管理、運営、環境整備等を行い、患者等に質の高い医療サービスを提供する。また、大学病院の経営効率化および医療安全の確保に資することを目的とする。

### 2 スタッフ構成 (2023 年 3 月時点)

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 室長   | 田原 祥子                     |
| 室長補佐 | 布川 嘉信                     |
| 課長   | 岡部 幸司、中村 祐二郎、山崎 彰久        |
| 課長補佐 | 本松 沙理                     |
| 主任   | 4 名 / 副主任 9 名 / スタッフ 73 名 |
|      | 計 93 名                    |

### 3 業務内容

- (1) 安全・安心を担保し、精度の高い画像検査・放射線治療技術の提供
- (2) 法令に基づく放射線診療における医療被ばくの線量評価と適正化の実施
- (3) 法令に基づく医療用放射線関連機器の安全な取り扱いと保守管理
- (4) 診療ニーズを考慮した画像検査・放射線治療

の実践と病院経営への貢献

- (5) 各部門・部署との連携を通じたチーム医療の推進および質の高い患者サービスの提供
- (6) 日々進歩する先進的な高度医療技術の実践に必要な業務
- (7) 専門性を有する人材の育成
- (8) 大学病院の使命としての臨地実習生教育ならびに学会・研究活動
- (9) 他施設に対する専門性を活かした情報発信と教育指導・社会貢献
- (10) その他、診療目的の達成に必要な業務

### 4 2022 年度活動実績・取り組み

#### ■ 放射線技術室職務規定

スタッフ、副主任、主任、管理職の職務規定を制定し、それぞれの業務活動を明確にした。

#### ■ 業務改善

新たに血管造影センターで CPM (Clinical Performance Management) を利用してた資材管理を開始し、適正化を進めた。

#### ■ 診療業務の安全・質の向上

病院機能評価受審、立入検査を指標に医療安全管理部と連携して放射線診療業務開始時から終了まで病院マニュアルを基に業務手順を改訂した。

セーフティマネージャーを中心にインシデント分析を行い、スタッフと共に再発防止策の策定し、部署単位で周知、実行を確認する体制を構築した。

災害時対策として電源不要な携帯型ポータブル X 線装置を導入し、停電下でも施設内外での撮影に対応している。

#### ■ 予防医療センター拡張移転準備

2023 年度開設に向け、関連部門と連携して画像検査関連の大型医療器、その他設備関連の選定、設置準備を行った。立位 CT、心臓 MRI など新たな検診メニューの策定、それに伴う検診レポ

ートシステムの改修等を行い、次年度に備えた。

## ■ 放射線部門の AI プロジェクト

一般撮影では、企業、放射線診断科と共同研究し、胸部 X 線撮影の自動化に取り組んでいる。検診時の受付を無人するシステムを構築し、運用した。前年度から継続している依頼票の完全ペーパーレス化を達成した。教職員健診で撮影データを蓄積し、装置の開発に繋げている。一連のシステムが連携して効率性、安全性の高い自動撮影のシステム構築を目指している。

### <検査実績>

|       |           |
|-------|-----------|
| 単純撮影  | 168,028 件 |
| 一般造影  | 7,735 件   |
| 骨密度   | 6,939 件   |
| 乳腺    | 4,162 件   |
| 超音波   | 33,677 件  |
| MRI   | 31,214 件  |
| CT    | 62,911 件  |
| 血管造影  | 3,753 件   |
| PET   | 7,557 件   |
| SPECT | 4,929 件   |
| 放射線治療 | 15,374 件  |

## 臨床検査技術室

### 1 概要（組織目的）

臨床検査技術室は臨床検査科、輸血・細胞療法センター、病理診断科、産科（胚培養士が関わる業務）、また、感染制御部および医療安全管理部に臨床検査技師、胚培養士等を配属し、円滑な業務を遂行する。

### 2 スタッフ構成（2023年3月時点）

室長 横田 浩充  
課長 荒井 智子  
課長 大野 明美  
課長 深町 茂

課長 羽鳥 泰子

主任 石澤 毅士

主任 酒井 昭子

主任 谷田部 陽子

主任 猪瀬 里夏

主任 田邊 晃子

主任 五十嵐 靖浩

主任 宇津野 宏樹

他 臨床検査技師および技術員 156 名

### 3 業務内容

- (1) 臨床検査および輸血製剤・細胞療法等にかかわる業務の確実かつ安全な実施
- (2) 診療ニーズを考慮した臨床検査業務の実践と病院経営への貢献
- (3) 各部門・部署との連携を通じたチーム医療の推進および患者サービスの提供
- (4) 日々進歩する先進的な医療展開に必要な業務の実施
- (5) 専門性を有する人材の育成
- (6) 臨地実習生教育と学会・研究活動
- (7) 他施設に対する専門性を活かした情報発信と教育指導・社会貢献
- (8) その他、診療目的の達成に必要な業務

### 4 2022 年度活動実績・取り組み

(1) 感染対策を考慮した安全な業務運営の実践  
患者の密を回避した外来採血・心電図検査の運営に尽力した。外来採血患者待ち時間短縮のため、午前 8 時～10 時の時間帯における採血者を 16 名に増員し、対応した。その後、患者待ちが解消された時間帯（10 時過ぎ）には各検査室、心電図検査への要員配置を行った。

各種会議および研修・教育カンファレンスにおいては Web を最大限に活用し、職員の密回避に努めた。以上の業務管理を行い、患者および職員の安全を確保し、合理的な業務運営を実践した。また、臨床検査科および輸血・細胞療法センターは 24 時

間の業務対応を継続した。

### (2) 部門連携

看護部や事務部門、感染制御部と協働し、感染対策、迅速なコロナ PCR 検査の運用を継続した。接触者対応における突発の検体採取にも対応した。また、新規事業（予防医療センターの移転準備）については、課長・主任・副主任を動員して計画立案を継続して行った。輸血・細胞療法センターの輸血製剤関連業務では安全な輸血医療を提供し、適正使用に貢献することができた。また、輸血適正使用加算を取得することができた。細胞療法では再生医療等製品と臨床試験に用いる特定細胞加工製剤を一括管理して、各診療科や臨床研究推進センターと連携して業務を推進している。CAR-T 療法において、キムリアに続き、ブレヤンジが採用された。病理診断科では検体件数の増加と各診療科からの様々なニーズに対応することで医療サービス向上に貢献した。産科（胚培養）においては不妊治療への保険適用が開始されたことで体外受精治療が前年度対比で 33%増加したが、業務の効率化を進め対応出来た。

### (3) 質を確保した臨床検査の提供

ISO15189 の要求事項に基づき、技術室全体の品質管理システムに沿った組織運営を行った。具体的には品質管理者の育成、ならびに毎月の教育カンファランス、マネージメントレビューによる半期ごとの振り返り評価と是正を実施した。また、2023 年 3 月には ISO サーベイランスを受審し、是正箇所の対応を行い、更新を完了した。病院機能評価受審においては大きな課題・指摘事項はなかった。臨床検査の品質維持は確保出来ていると考えている。

### (4) 職務品質の向上と職員育成プログラムの実践

臨床検査技術室全体を通じて、次の課長候補の育成、室長候補の育成を課題としている。職員の管理能力の向上を図ることを目標とした育成プログラムを実践した。具体的には 2022 年 4 月以降、毎月の主任連絡会を通じて横断的な職務の理解を図り

「臨床検査技術室における部署の課題」をテーマに、今後の方向性を確認、討議した。

### (5) 検査実績

|          |        |             |
|----------|--------|-------------|
| 検体検査     | 院内検査   | 9,200,585 件 |
|          | 微生物検査  | 156,725 件   |
|          | 外部委託検査 | 223,589 件   |
| 生理機能検査   | 心機能    | 71,115 件    |
|          | 小児心機能  | 5,753 件     |
|          | 肺機能    | 19,397 件    |
|          | 神経機能   | 6,950 件     |
|          | 血管     | 3,908 件     |
| 病理検査     | 組織診断   | 24,194 件    |
|          | 細胞診    | 24,070 件    |
| 輸血検査     |        | 79,233 件    |
| 外来患者採血者数 |        | 274,400 件   |
| 不妊治療外来業務 | 採卵     | 514 件       |
|          | 融解胚移植  | 520 件       |
|          | 人工授精   | 376 件       |

院内検査、外部委託検査は予防医療センター含む

## <臨床研究・教育部門>

### 臨床研究推進センター

#### 1 概要（組織目的）

臨床研究推進センターの社会的使命（Mission）は「社会のニーズに応じた最適な医療が提供できるよう、より優れた医療技術を常に探求し、人類の健康増進に寄与する」であり、それを実現するための体制（Vision）を「専門的スキルを磨き続ける構成員が一体となって、新たな医療技術を創出するために理想的な拠点形成する」としている。

#### 2 スタッフ構成（2023年3月時点）

センター長 長谷川 奉延  
副センター長 許斐 健二  
ネットワーク支援部門 1名  
トランスレーショナルリサーチ部門 15名  
再生医療等支援部門 10名  
臨床研究支援部門 17名  
生物統計部門 8名  
臨床研究実施部門 16名  
バイオバンキング支援部門 5名  
臨床研究企画推進部門 3名  
教育研修部門 4名  
広報部門 1名  
センター長付 5名  
※ 人事上の所属が臨床研究推進センター以外のセンター員、および派遣職員は除く。

#### 3 業務内容

- (1) 医薬品・医療機器・診断薬・再生医療など、様々な分野の研究開発をサポートする。
- (2) アカデミア・企業を問わず、基礎・非臨床・研究のどのステージも受け入れる。
- (3) 最適な知財戦略、産学官連携、非臨床試験および臨床試験計画のデザイン、規制当局対応などの支援パッケージを提案、基礎研究の成

果を戦略的に臨床試験まで橋渡しする。

- (4) 早期・探索段階も含む ICH-JCP 対応の医師主導治験および企業試験の実施を支援する。
- (5) 早い段階で積極的に企業へ導出し1日も早い実用化を目指す。

#### 4 2022年度活動実績・取り組み

##### ■ 橋渡し研究支援

2021年12月、慶應義塾は、大学等の優れた基礎研究の成果を革新的な医薬品・医療機器等としての実用化を目指す橋渡し研究を支援する「橋渡し研究支援機関」として文部科学大臣から認定を受けた。臨床応用を目指すアカデミア発の医療シーズ（医薬品・医療機器・再生医療等製品・体外診断用医薬品）に対して臨床研究推進センター（慶應義塾拠点）が研究開発の支援を行っている。

##### 研究シーズ段階毎のシーズ開発支援状況

（2023年3月31日時点）

|   |     |
|---|-----|
| シーズ A：関連特許出願を目指す基礎研究課題                              | 75件 |
| シーズ B：非臨床 POC（概念実証：Proof of Concept）取得および治験届出を目指す課題 | 64件 |
| シーズ C：治験又は高度医療等を実施し、臨床 POC を目指す課題                   | 17件 |
| シーズ H：医学・歯学・薬学系以外の異分野領域からの医療応用に向けた研究開発課題            | 32件 |
| 橋渡し研究支援による主要な研究領域                                   |     |
| がん  | 68件 |
| 免疫  | 19件 |
| 再生医療  | 25件 |

##### ■ 治験・臨床研究

- (1) 治験審査委員会で承認された新規治験契約件数 46件  
うち、医師主導治験件数 6件
- (2) 医学部・病院で許可した新規研究課題件数 364件  
うち、臨床研究（特定・非特定） 15件  
再生医療等提供計画 1件  
倫理指針研究 340件



その他(医療計画、疫学研究 他) 8件  
当センターでは、基礎研究から臨床研究・治験、さらに実用化まで各研究開発プロセスを一貫して支援する体制により、日本発の革新的な医薬品・医療機器・再生医療等製品・体外診断用医薬品・医療技術の開発につながるよう、上記の主要な研究領域を含め幅広く研究課題の支援を実施している。

#### ■ 首都圏 AR コンソーシアム (MARC)

慶應義塾大学は橋渡し研究機関として、アカデミア発・日本発の革新的な医薬品・医療機器等を医療現場に届けるために、首都圏の私立医科大学をはじめとした臨床研究機関が連携・協力関係を結び、アカデミアの基礎研究成果を実用化につなげる非臨床・臨床一体型の橋渡し研究体制の構築、人材育成や情報共有を図ることを目的として、2017年1月にMARC (Metropolitan Academic Research Consortium) を設立しました。加盟機関の増加、その後の活動の結果、2022年4月に一般社団法人としての活動を開始しています。今後もMARCとの連携を継続しながら、外部シーズも含めた幅広い橋渡し研究支援を行ってまいります。

### 臨床研究監理センター

#### 1 概要 (組織目的)

臨床研究監理センターは、当院の理念および臨床研究実施方針に基づく、臨床研究・治験の適正な実施を確保するため、病院長の責務として適用規制(法令および倫理指針等)に規定された業務の実施を補佐することを目的として、2019年8月に設置された。

#### 2 スタッフ構成

センター長 1名  
福永 興彦  
副センター長 1名  
神山 圭介

研究基盤部門員 3名(専従)  
ライセンス教育部門員 2名(兼務)  
事務局(病院学術研究支援課) 1名

#### 3 業務内容

- (1) 臨床研究に係る倫理等の教育研修計画の策定および教育・研修の実施
- (2) 臨床研究の信頼性保証に係る監査等の実施
- (3) 臨床研究に係る有害事象・疾病等の安全性情報への対応
- (4) 臨床研究に係る法令および倫理指針等への適合に必要な業務
- (5) その他、病院長の指示する業務

#### 4 活動実績・取り組み

- (1) 臨床研究に係る倫理等の教育研修計画の策定および教育・研修の実施

7月、全教職員対象教育研修(E-ラーニング)として「基本研修:臨床研究と治験」を制作し、年度末までに全員受講完了を達成した。

また6月と12月、臨床研究推進センターと共同で開催した臨床研究講習会において、「臨床研究倫理-実践編」として、計147名(6/4臨床研究講習会(2022年度春期)参加者114名(うち外部41名)、12/3臨床研究講習会(2022年度冬期)参加者33名(うち外部20名))を対象に教育研修を実施した。

- (2) 臨床研究の信頼性保証に係る監査等の実施

当院内外の研究者より委託を受け実施する個別試験監査を17試験、その他の信頼性保証関連業務を10件行った。

また臨床研究中核病院として、臨床研究・治験の基盤的機能を担う部門を対象とするシステム監査を、3部門(薬剤部、病理診断部、医師主導治験審査委員会(第2IRB))を対象に実施した。通年実施した「法・倫理指針適合性監査」により、計36課題を対象に適用規制への適合状況に関する調査を行い、認められた所見計38件(Critical11

件、Major 3 件、Minor 24 件) について、CAPA 対応 (是正措置、再発予防措置) に関するフォローアップを行った。

(3) 臨床研究に係る有害事象・疾病等の安全性情報への対応

倫理指針 (生命・医学系指針、人医学系指針、ゲノム指針)、臨床研究法、再生医療等安全性確保法に基づく各種臨床系研究において認められた重篤有害事象 (SAE)・疾病等報告 239 件について評価を行い、病院長による対応を支援した。

(4) 臨床研究に係る法令および倫理指針等への適合に必要な業務

各種臨床系研究において提出された定期報告 1475 件、終了・中止報告 468 件、中断・再開報告 14 件、逸脱・不適合報告 100 件について評価を行い、また、臨床研究 (特定・非特定) の実施許可申請 218 件 (新規 15 件、変更 203 件) に関して病院長による対応を支援した。

(5) その他、病院長の指示する業務

「臨床研究ライセンス制度」の運用を担当し、慶應義塾大学医学部の方針、及び慶應義塾大学病院の理念ならびに臨床研究実施方針に沿った臨床研究の積極的推進のため、医学部・病院教職員への教育研修および資格認証を、延べ 2853 名 (SP ライセンス 92 名、S ライセンス 272 名、A ライセンス 635 名、B ライセンス 1854 名) (2023 年 3 月時点) を対象に行った。

また医学部・病院臨床研究委員会 (CMoC) の事務局を担当し、運営会議 (月次: 年 12 回) および全体会議 (年 2 回: 6 月、2 月) の開催、CMoC ニュースレター (月 1 回および臨時) の配信を通じて、各種臨床系研究の研究対象者保護、科学的妥当性と信頼性の確保、及び法令・諸規則の遵守に関する研究者等の適正な資質の涵養、医学部の方針ならびに病院の理念及び臨床研究実施方針に沿った臨床研究の積極的な実施を図った。

その他、以下の取り組みを行った。

・ 2022 年 4 月 1 日改正個人情報保護法の施行に伴う各種標準業務手順書の改訂

(1) 臨床研究に関する標準業務手順書

(2) 再生医療等臨床研究に関する標準業務手順書

(3) 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する標準業務手順書

・ 臨床研究ライセンス制度システムの一部改修

・ 2022 年 8 月末日、臨床研究ライセンス制度の運用に係る暫定ライセンス認定試験の経過措置終了、および正規ライセンスへの移行完了。

・ 実施医療機関の管理者及び認定臨床研究審査委員会への監査報告書の提出に関する手順書 (L1-CREASOP-011) の改正

・ AMED Risk-based approach (RBA) 研究開発事業 (取りまとめ機関: 千葉大学) への参加

・ 「医学部・病院 臨床研究アンケート 2022」の実施

・ 生命・医学系研究の各種報告等への対応検討 (信濃町キャンパス学術研究支援課との業務分掌)

2022 年 7 月

・ 倫理指針研究臨時報告書への対応 (20200063、20120226)

・ 倫理指針研究から特定臨床研究へ移行した当院主導臨床研究課題に関する調査の実施

・ 各種 ARO 業務の法令規定に則った委受託手続きの提案 (8 月)

・ 生命・医学系研究の各種報告書提出受付開始。(Google フォーム、8 月)

・ ARO 協議会第 9 回学術集会 (9 月 16 日、17 日) にてポスター演題発表。(1 題)

・ 臨床研究の当院「重大な不適合」に関する Web ページ開設 (10 月)

・ 企業の支援を受けて実施する臨床研究・治験に関わる学術発表事案への対応 (11 月)

・ 慶應義塾「臨床研究活動における不正行為に関する調査ガイドライン」改訂に着手

・ 「病院長特命セミナー (臨床研究)」の実施。

(2022年12月27日開催、全2220名受講。修了テストで2164名(97.5%)が修了。

・医療法に基づく臨床研究中核病院立入検査(2023年1月13日)の実施に関する対応

## 卒後臨床研修センター

### 1. 概要(組織目的)

卒後臨床研修センターは、慶應義塾大学病院卒後臨床研修制度(研修医課程)に関する内規に基づく臨床研修体制を整備・管理し、臨床研修に関連する業務を円滑に遂行することを目的とする。

### 2. スタッフ構成(2023年3月時点)

|        |        |
|--------|--------|
| センター長  | 平形 道人  |
| 副センター長 | 内田 浩   |
| 副センター長 | 本間 康一郎 |
| 副センター長 | 堀 周太郎  |
| センター員  | 10名    |
| 課長     | 西原 裕貴  |
| 主任     | 北村 悦子  |
| 事務員    | 4名     |

### 3. 業務内容

- (1) 各関係機関との調整により研修プログラムを企画・立案すること
- (2) 研修医を募集・選考すること
- (3) 研修医の在籍状況を管理すること
- (4) 慶應義塾大学病院初期臨床研修管理委員会(以下「研修管理委員会」という。)と協力の上で、臨床研修が滞りなく実施されるよう研修実務全般に関わる調整を行うこと
- (5) 研修指導医を養成すること
- (6) 各研修施設における研修内容を評価すること
- (7) 病院長の指示に基づいて、研修業務の運営のために必要な事項を企画・立案すること
- (8) その他研修業務を円滑に実施するために必要な事項について検討し実施すること

### 4. 2022年度活動実績・取り組み

- (1) 次年度研修プログラムを企画・立案、東京都へ年次報告、プログラム変更届を提出
- (2) リクルート活動として各コースのプログラム説明会を2回開催、医科研修医採用試験を2回実施

第1回試験 2022年7月23日

第2回試験 2022年9月10日

- (3) 研修医の出退勤・検温状況を各システムにより管理
- (4) 会議体の開催

ア. 研修管理委員会をメール審議含め4回開催、研修医の修了認定、中断・休止、採用等を審議

イ. 卒後臨床研修センター会議をメール審議含め12回開催、主な議題は、研修プログラム・入職者オリエン・研修診療科ローテーション・指導医ワークショップ運営・リクルートに関する行事企画・採用・医療安全・感染対策・研修医の労務管理に関する事項等

- (5) 臨床研修協議会主催のプログラム責任者養成講習会へセンター員2名を派遣
- (6) 新型コロナウイルス感染拡大の中、研修を安全・円滑に実施するために、研修開始前スタンダードプリコーション試験合格を必須とし、合格後に研修開始の方針は2022年度も継続
- (7) 小児科医・産婦人科医育成コース(定員4名)について、2024年度から各コースを独立させ、小児科医育成コース・産婦人科医育成コース(定員2名ずつ)に変更することを決定

## < 管 理 部 門 >

### 医療安全管理部

#### 1 概要（組織目的）

医療安全管理部は「質の高い医療の提供」を目指し、組織横断的に院内各部署・各職種と連携して医療に係る安全の向上に取り組み、支援していくことを目的とする。

#### 2 スタッフ構成

部長 志水 秀行

副部長（専従医師） 藤澤 大介

副部長 浜本 康夫、長田 大雅

次長 市川 二葉

課長 八島 朋子

松前 拓己

医師 3名

薬剤師 2名

看護師 1名

事務員 4名

嘱託 1名

#### 3 業務内容

- (1) 医療安全管理体制の構築
- (2) 医療安全に関する職員への教育・研修
- (3) 医療事故を防止するための情報収集、分析、対策立案、フィードバック、評価
- (4) 院内ラウンドを行い現場環境、医療安全管理マニュアルの遵守状況及び策定した改善対策の実施状況の確認及び指導
- (5) 医療事故発生時の対応

#### 4 2022年度活動実績・取り組み

- (1) 医療安全管理委員会（年間12回）
- (2) セーフティマネジャー会議（年間6回）
- (3) インフォームドコンセント委員会（年間4回）
- (4) 薬剤に関する医療安全検討委員会（年間10回）

- (5) 特定機能病院監査委員会（年間2回）
- (6) 医療安全相互ラウンド
- (7) 医療安全講習会（e-learning）（年間3回）
- (8) 必須研修の実施（e-learning）（年間3回）
- (9) 医療安全ラウンド
- (10) 医療安全に関するマニュアルの改訂
- (11) インシデント・アクシデント報告の対策立案
- (12) 医療法に基づく医療事故調査委員会
- (13) 臨床倫理委員会
- (14) 虐待防止委員会
- (15) 教職員ポケットハンドブックの作成
- (16) 画像等未読防止対策
- (17) 未承認等新規医薬品・医療機器評価委員会
- (18) 各種委員会傘下のワーキンググループ活動

#### ☆インシデント・アクシデント報告件数

2022年度報告件数 5271件

#### <内訳>

看護系職員 3557件

医師 786件

（研修医 183件）

その他職員 745件

### 感染制御部

#### 1 概要（組織目的）

感染制御部は、病院感染対策の整備・充実をはじめ広く医学部・大学病院の危機管理に貢献するとともに、感染症に関わる診療・研究・教育体制を推進する事を目的とする。

#### 2 スタッフ構成（2023年3月時点）

部長 長谷川 直樹

副部長 医師 4名

スタッフ 医師 7名

看護師 4名

薬剤師 1名

臨床検査技師 1名

事務課長 1名  
事務員 3名

### 3 業務内容

感染制御部内規に基づく業務

### 4 2022年度活動実績・取り組み

#### (1) 教育

(ア) 感染制御（基本）継続勤務者確認テスト  
感染制御について知ってほしいこと、守ってほしいこと

(イ) 感染対策講習会（1）必須研修  
嘔吐・下痢から学ぶ感染対策と抗菌薬適正使用

(ウ) 感染対策講習会（2）必須研修  
患者さんと自分を冬の呼吸器感染症から守ろう

(エ) スタンダードプリコーションライセンス制度

#### (2) サーベイランス

薬剤耐性菌、血液培養陽性検出菌、医療器関連感染、抗酸菌、アスペルギルス、血液曝露、手指衛生遵守率（図1）、手術部位感染、症候群、その他の感染症

#### (3) ラウンド

下記資料（表1）

#### (4) 他施設連携

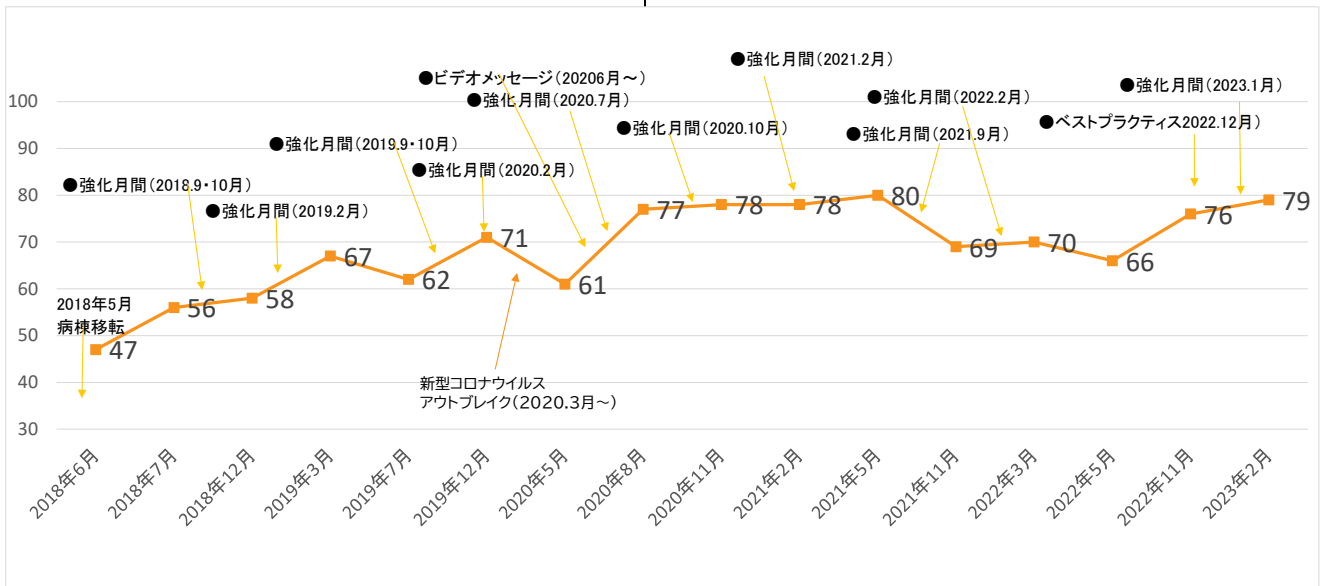
- ・ 加算2施設との年4回のカンファレンス
- ・ 加算1施設との相互ラウンド
- ・ 指導強化加算における訪問指導

|                      |                                     |                                 |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| ヨシ・抗菌薬・血液培養陽性・薬剤耐性菌) |                                     | 273回<br>AST：<br>1,885人<br>243回  |
| 施設環境ラウンド             | ICD・ICN・<br>薬剤師・<br>事務員・ハウ<br>スキーパー | 毎週木曜日<br>年34回<br>60部署           |
| 発生ラウンド               | ICD・ICN・<br>薬剤師・<br>臨床検査技師          | 適宜                              |
| 医療器具関連感染ラウンド         | ICN・他                               | 部署<br>週1～月1                     |
| 感染予防策関連ラウンド          | ICN・他                               | 年3回                             |
| ターゲットラウンド            | ICD・ICN・<br>臨床検査技<br>師・他            | 年3回<br>ディスペンサ<br>ー/鋭利なも<br>のの廃棄 |
|                      | 管理職・感染<br>専門委員                      | 通年<br>密ラウンド                     |
| 網羅的ラウンド              | ICD・ICN・<br>薬剤師・臨床<br>検査技師・他        | 8クール                            |

表1 ラウンドの種類と実績

| ラウンド名                         | ラウンド参加者                    | ラウンド実績                 |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------|
| ICT/AST ラウンド<br>(診療コンサルテーション) | ICD・ICN・<br>薬剤師・臨床<br>検査技師 | 診療人数<br>ICT：<br>1,916人 |

図1 手指衛生遵守率調査結果



## 病院情報システム部

### 1 概要 (組織目的)

病院情報システム部は、電子カルテを中心に診療に必要な様々なシステムを提供し、大学病院としての高度な医療・運営を支援することを目的とする。

### 2 スタッフ構成 (2023年3月時点)

部長 陣崎 雅弘  
 課長 山本 幸二  
 主任 西沢 敏之  
 事務員 4名

### 3 業務内容

- (1) 医療情報システムの構築・設計に関すること
- (2) 医療情報システムの稼働、運用に関すること
- (3) 大学病院内の部門システムの運用支援に関すること
- (4) 所掌する外部委託業務従事者の指導に関すること。

### 4 2022年度活動実績・取り組み

#### (1) システムのリプレース

- ア 治験システム
- イ 臨床研究管理システム
- ウ 手術システム など

#### (2) ネットワークのリプレース (1号館低層棟)

#### (3) オンライン資格確認の導入

#### (4) セキュリティ強化

- ア データの持ち出し方法の見直し

#### (5) 予防医療センター移転に伴うシステム対応

## 患者総合相談部

### 1 概要 (組織目的)

患者総合相談部は、当院の理念に則した、患者さんとの信頼関係の維持向上と安心して安全な医療の提供を組織横断的に推進するために、患者またはその家族からの相談を受け、対応すべき専門部署との連携を図り、患者等を支援する体制の充実に務める。

### 2 スタッフ構成 (2023年3月時点)

部長 福永 興彦  
 部員 貴志 和希

部 員 藤澤 大介  
 部 員 佐渡 充洋  
 部 員 吉村 公雄  
 課 長 岩田 光晴 月岡 澄子  
 主 任 津田 いづみ  
 ソーシャルワーカー1名 看護師2名 事務員3名

### 3 業務内容

#### (1) 相談業務

ア 対面相談 イ 電話相談 ウ web相談  
 エ 投書 (用紙・web)

#### (2) 相談の1次対応並びに必要なに応じた2次対応に関する支援部門との連携・協働

#### (3) 相談ならびに対応記録作成

#### (4) 患者の声または患者視点での病院改善に向けた取組

ア カンファレンス (週1回)  
 イ 患者サポート運営委員会 (月初1回)  
 ウ 支援部門と連携・協働した改善行動  
 エ 患者やその家族への情報周知 (おたより・  
 知って得するシリーズ発行, 病院 HP・デジタルサイネージ・掲示板を利用した調査結果・Q&A等の広報)  
 オ 病院教職員への情報周知  
 (患者さんからのご意見 BOX)

#### (5) 調査・統計

ア 相談記録統計 イ 患者調査・統計

### 4 2022年度活動実績・取り組み

#### (1) 活動実績

|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| 患者相談件数 | 合計    | 7,377件 |
| 内訳     | 相談    | 2,027件 |
|        | 問い合わせ | 2,940件 |
|        | 苦情    | 1105件  |
|        | 意見    | 563件   |
|        | 要望    | 401件   |
|        | 感謝・礼状 | 136件   |
|        | その他   | 205件   |

|      |           |        |
|------|-----------|--------|
| 対応方法 | 窓口        | 1,042件 |
|      | 電話        | 4,090件 |
|      | 投書        | 952件   |
|      | Web投書     | 254件   |
|      | Web相談     | 885件   |
|      | 治験コールセンター | 39件    |
|      | コロナ専用ダイヤル | 65件    |
|      | その他       | 50件    |

#### (2) 取り組み

ア 新型コロナウイルス専用ダイヤル継続  
 イ おたより発行 (7月・10月・3月)  
 ウ 患者調査実施  
 入院患者 (10月4日~30日)  
 外来患者 (10月17日~29日)  
 エ 患者の声からの改善取組 20事例  
 ※支援部門と協働して取り組んだ事案  
 オ サポートが必要な患者さん対応  
 ・患者さん対応 (2020年9月開始~継続中)  
 カ 笑顔で声掛け運動の実施  
 ・前期:5月9日~5月20日  
 ・後期:12月5日~12月26日  
 キ 患者さん目線で見回り隊の実施  
 ・(10月4日) (10月14日) (10月21日)

## 医療連携推進部

### 1 概要 (組織目的)

医療連携推進部は、地域医療機関との良好な関係を維持し、効果的な連携を図ることで、新規外来患者の紹介数の増加,入院患者数の増加を図ると共に,病床の効率的かつ効果的運用により全体最適化を図ることで当院の経営に貢献する。

### 2 スタッフ構成 (2023年3月時点)

|     |        |
|-----|--------|
| 部長  | 大家 基嗣  |
| 副部長 | 加藤 恵里子 |
| 次長  | 片岡 美樹  |

|               |        |
|---------------|--------|
| 課長（師長兼務）      | 梅田 光代  |
| 主任（看護師）       | 大倉 美紀  |
|               | 高橋 可奈子 |
|               | 遊佐 由美  |
| （社会福祉士）       | 関根 聖純  |
| 副主任（看護師）      | 安藤 文   |
| スタッフ職員        |        |
| 看護師           | 15名    |
| 社会福祉士         | 7名     |
| （うち嘱託1名）      |        |
| 管理栄養士         | 1名     |
| 事務員           | 15名    |
| （うち嘱託7名 派遣2名） |        |

### 3 業務内容

#### ■ 医療連携室

- (1) 医療機関との関係強化、協定に係る業務
- (2) 医療機関からの患者の円滑な受け入れ（前方連携）体制の構築
- (3) 医療機関からの新規外来患者紹介の増加策対応
- (4) 上記項目(1)(2)の業務を円滑に運用するために必要となる診療科等との調整、支援、ならびに事務管理
- (5) 医療連携を目的としたセミナー等の企画・運営ならびに支援
- (6) がん相談支援センターの運営及び医療相談

#### ■ 入退院管理室

- (1) 病床の一元的管理による患者の円滑な入退院と効率的な病床運用の実現
- (2) 患者の入院から退院までの一連の業務の全体最適化
- (3) 上記各号の業務を円滑に実施するための病棟や関連部署との調整
- (4) 転退院等に関する相談、ならびに調整（後方連携）

### 4 2022年度活動実績・取り組み

本年度は、新病院のグランドオープンもあり、新た

な医療の発展に向けた取り組みを紹介する医療連携活動及び病院稼働向上にむけた入退院管理の充実を図った。

#### ■ 医療連携活動

2022年度は8月26日にWEB医療連携推進フォーラムを開催し、当院の地域連携強化と医療の発展的な取り組みを紹介した。また10月14日には地域と病院が連携強化を図ることにより“患者の生きるをともにつくる”ケアマネジャーからみた療養支援をテーマに第3回看護と介護の意見交換会を開催した。地域医療機関との連携強化に向けて、季節のご挨拶や病院広報誌の送付を実施した。医療連携協定契約数は891施設(2020年度)から1,258施設(2022年度)へ計367施設増加した。

がん相談支援センターでは電話相談1,942件、対面相談2,954件を行い、患者サロンを3回開催した。またがん相談を含めた医療相談の相談患者延べ数は5,065件であった。

#### ■ 病床管理活動

2020年度より引き続きCOVID-19感染症患者の受け入れ窓口として、東京都及び保健所、近隣医療機関等外部からの要請応需のため、事務局長当直と協働し病院として24時間対応した。通常診療体制の復興により高度急性期医療の提供が必要な患者の入院病床確保に努めた。結果年間の病床稼働率は85.3%と昨年度比+3.1%と復調した。

#### ■ 転退院支援

入院患者の増加に伴い、入院前からの患者への情報収集面談や看護師とMSWが協働して行う困難事例への支援が増加した。また、院内の面会制限なども引き続きしている状況下において、療養調整を速やかに行うため、医師・病棟看護師と協働しながら、患者・家族や地域各関係機関とのWEBカンファレンスと並行し対面でのカンファレンスも徐々に再開した。また、看護専門領域看護師は、専門性を活かして入院前から退院後の外来、地域関連機関との密な連携を行い、切れ目のない支援を行う医療チームも活性化



し昨年度にも増した横断的に活動を行った。入院前のアレルギー患者への問診は継続し、運用の定着を図った。

<活動実績データ> \*括弧内は前年度比

|             |          |            |
|-------------|----------|------------|
| 入院前情報収集実施件数 | 12,823 件 | (+1,497 件) |
| 転退院支援件数     | 2,215 件  | (+2 件)     |
| 入退院支援加算 2   | 1,708 件  | (-132 件)   |
| 退院時共同指導料 2  | 95 件     | (+31 件)    |
| 介護連携等指導料    | 76 件     | (+48 件)    |

<患者転帰>

自宅退院 98.2% (2021 年度 98.4%)

## 放射線安全管理室

### 1 概要 (組織目的)

放射性同位元素 (RI) や放射線による事故の防止および安全文化の熟成のため、第三者の立場から、放射線業務従事者等に対する安全教育や各種法令の遵守状況の確認、個人ならびに RI 使用施設等の放射線防護上の安全確認や環境の放射線防護等を行い、公共の安全を確保することを目的としている。

また、当室が独立的存在で病院全域の放射線安全に取り組み、院内だけでなく、当院周辺の公共の安全性の確保に取り組んでいる。

### 2 スタッフ構成 (2023 年 3 月時点)

室長 茂松 直之

スタッフ

室長補佐 1 名

技術員 3 名

臨時職員 1 名

### 3 業務内容

放射線安全に関する全般的な業務を行う。

- (1) 放射線業務従事者の教育訓練
- (2) 放射線業務従事者の被ばく管理
- (3) 各種委員会の開催
- (4) 監督官庁への許認可申請等

- (5) 放射線使用施設の作業環境測定
- (6) 放射線使用施設(排気排気設備を含む)の維持管理
- (7) 放射線の使用に関わる種々の業務等

### 4 2022 年度活動実績・取り組み

- (1) 放射線業務従事者の教育訓練
  - ア 放射性同位元素等の規制に関する法律に基づく立ち入る前の研修を 4 回開催
  - イ 放射性同位元素等の規制に関する法律に基づく立ち入った後の研修を 2 回開催+web 研修
- (2) 放射線業務従事者の被ばく管理
  - ア 放射線業務従事者の登録、中止、再開の対応
  - イ 個人被ばく線量計の配布、回収、発送
  - ウ 個人被ばく線量の確認、配布、集計、保管
- (3) 各種委員会の開催
  - ア 病院放射線障害予防委員会を 1 回開催
    - ① 放射線使用施設の定期検査・定期確認の受験結果について
    - ② 放射線使用施設の原子力規制委員会への変更許可申請について
    - ③ 放射線診断科・核医学部門の使用核種の変更等の届出について
    - ④ 放射性廃棄物の引き渡しについて
    - ⑤ 管理状況報告書の提出について
    - ⑥ 非密封放射性同位元素使用施設の施設点検状況について
    - ⑦ 放射線障害予防規程改訂について
    - ⑧ その他
  - イ 特定放射性同位元素防護委員会を 1 回開催
    - ① 特定放射性同位元素防護管理者及び防護従事者の変更状況について
    - ② その他
- (4) 監督官庁への許認可申請
  - ア 原子力規制委員会：2 件
  - イ 東京都：6 件
  - ウ 労働基準監督署：2 件
- (5) 放射線使用施設の作業環境測定

- ア 放射線診断科核医学部門：毎月
  - イ 放射性医薬品製剤部門：毎月
  - ウ アフターローディング室：毎月
  - エ 前立腺癌組織内照射治療室：毎月
  - オ リニアック室1・2：6ヶ月毎
  - カ 診療用X線装置室：6ヶ月毎
  - キ 病室、居住区域、事業所境界：毎月
- (6) 放射線使用施設(排気排水設備を含む)の維持管理
- ア 点検
    - ① 放射線使用施設の点検を2回実施
    - ② 放射線モニタリング装置等の点検を1回実施
  - イ 改修工事等
    - ① R I 排水設備 R I 貯留槽清掃
    - ② R I 排水設備 R I 浄化槽修繕
    - ③ R I 排水設備水位計交換
    - ④ R I 排気設備排気フィルタ交換
    - ⑤ 3号館(南棟)2階 PET/SPECT 検査室内装小修繕工事
    - ⑥ 標識の更新
- (7) 放射線測定器の校正
- ア NaI(Tl)シンチレーションサーベイメータ：1台
  - イ 電子ポケット線量計：12台
- (8) 陽電子断層撮影(PET)用放射性薬剤
- ア PET用放射性薬剤に含まれる目的外核種の有無の確認
  - イ PET用放射性薬剤の製造に伴う廃液への放射性物質の混入確認
- (9) 放射線の使用に関わる種々の業務等
- ア 法定帳票の作成、確認、保管
  - イ 放射線測定器等の保守点検及び校正
  - ウ その他

各法、保険医療機関及び保険医療養担当規則に基づき、保険診療および診療報酬請求業務を円滑かつ適正に実施することにより、大学病院の運営に寄与することを目的とする。

## 2 スタッフ構成 (2023年3月時点)

部長 武内 俊樹  
副部長 平形 道人  
課長 荒川 和美

## 3 業務内容

- (1) 各診療科の医師・研修医に対する保険診療に関する教育および指導
- (2) 社会保険診療報酬支払基金、国民健康保険団体連合会や官公庁との連携・調整
- (3) 診療報酬明細書の記載・点検および整備に関すること
- (4) DPC(診断群分類)のコーディングに関すること
- (5) その他、保険診療に関すること

## 4 2022年度活動実績・取り組み

- (1) 保険委員会の開催  
毎月1回(8月は休会)委員会を開催し、保険診療および保険請求の適正化や診療報酬請求業務の質向上を図る。
- (2) DPCコーディング委員会の開催  
年4回委員会を開催し、診断群分類において標準的な診断および治療方法の周知、適切なコーディングを図る。
- (3) 2022年11月25日、2023年3月17日に実施された関東信越厚生局及び東京都による個別指導・適時調査への対応。

## 医療保険指導部

### 1 概要(組織目的)

医療保険指導部は、健康保険法その他の保険医療

## <病院事務局>

### 病院経営企画室

#### 1 概要（組織目的）

経営企画室は、病院がその社会的な使命を果たすとともに、経営の健全性を確保・維持・向上させていくために、大学病院の高度な判断や意思決定を支援することを目的とする。

#### 2 スタッフ構成（2023年3月時点）

病院事務局次長（経営企画） 森岡 大智  
主任 雨木 洋  
事務員 3名

#### 3 業務内容

病院内外の情報を戦略的・集中的に管理し、大学病院の経営業務に関連する企画、立案、事業計画、予算、調整に係る業務を行う。

- (1) 業務監督ボードに関する事
- (2) 病院執行部の判断や意思決定を支援すること
- (3) 大学病院の経営に関する企画、立案、事業計画、予算、調整に関する事
- (4) 組織編成に係る企画、調整、支援に関する事
- (5) 病院長選出手続きに関する事
- (6) 立入検査や病院開設許可に関する事
- (7) 室料差額等の料金設定に関する事

#### 4 2022年度活動実績・取り組み

- (1) 病院業務監督ボードの運営  
ボード会議を11回（8月を除く毎月）開催した。主な議題は、以下のとおり。  
ア 2021年度 病院決算報告  
イ 高額医療機器・備品等の購入に関する事項  
ウ 医療安全に関する事項  
エ 信濃町キャンパス構内の工事状況に関する事項  
オ 病床の適切な配分と運用に関する事項  
カ 予防医療センター拡張移転計画に関する事

項

キ 病院機能評価受審に関する事項

ク 2023年度病院事業計画・予算に関する事項

#### (2) COVID-19への対応

2022年7月から始まった第7波が全国的に過去最大規模の大流行となるなど、2022年度もコロナの感染拡大が収支に大きく影響を及ぼすこととなった。昨年度から引き続き、通常診療とコロナ対応の機動的な調整による収支への影響分析等を通じて、病院執行部の病院経営上の意思決定を支援した。

#### (3) 医療法への対応

2023年1月12日、医療法第25条に基づく立入検査（特定機能病院・東京都）が実施され、書類作成や当日の運営等の対応を行った。また、院内の改修工事に伴う病院開設許可に係る行政手続きを行った。

#### (4) 病院機能評価更新受審

2022年9月13～15日の3日間にかけて、病院機能評価更新受審（一般病院 3/3rdG:Ver.2.0）の本審査が実施された。その後、中間結果においてC評価となった項目を対象として改善の取り組みを進め、2023年2月1日補充的審査を経て、2023年3月10日付で認定となった（認定期間は2022年11月10日～2027年11月9日）。事務局として、キャリア開発室および医療安全管理部と協働し、審査当日の運営、各種イベントの計画・実施、関連会議体の運営、改善活動支援等を行った。

#### (5) 2023年度病院事業計画・予算の編成

#### (6) 診療科ヒアリング

各診療科の診療実績の振り返り、次年度事業目標等の共有を主な目的として、病院長によるヒアリングを毎年実施している。秘書課と協働し、2022年11月～2023年3月にかけて計29科のヒアリングを実施した。

### 医事統括室

## 1 概要（組織目的）

医事統括室は、総合案内にはじまり、受付、診療費の請求、会計、診療記録の管理等、患者さんに直接的・間接的に関わる多くの業務を行っている部門である。円滑な診療を患者さんに提供すると共に、健康保険法その他の保険医療各法、保険医療機関及び保険医療養担当規則に基づき、診療報酬請求業務を円滑かつ適正に実施することにより、大学病院の運営に寄与することを目的とする。また、予防医療センターでは、人間ドックの事務を担い、医療従事者と連携しながら安心・安全で質の高い人間ドックを提供・運営することを目的とする。

## 2 スタッフ構成（2023年3月時点）

### (1) 医事統括室

|    |       |           |
|----|-------|-----------|
| 課長 | 荒川 和美 | 片岡 美樹     |
| 主任 | 滝田 啓  | 嶋原 崇 宗像 恒 |
| 専任 | 12名   |           |
| 嘱託 | 6名    |           |
| 派遣 | 29名   |           |
| 委託 | 293名  |           |

### (2) 予防医療センター

|    |        |       |
|----|--------|-------|
| 課長 | 矢崎 久妙子 | 澤藤 正哉 |
| 専任 | 1名     |       |
| 嘱託 | 13名    |       |
| 派遣 | 15名    |       |

### (3) 腫瘍センター

|    |       |
|----|-------|
| 課長 | 荒川 和美 |
| 主任 | 柳谷 陽子 |
| 嘱託 | 4名    |
| 派遣 | 3名    |

## 3 業務内容

- (1) 診療の受付・予約業務に関する事
- (2) 外来診察室等の運用に関する事
- (3) コールセンターの運営に関する事

- (4) 診療報酬等の計算・請求に関する事
- (5) 診療報酬等の会計・収納・債権管理に関する事
- (6) 診療記録の登録・管理・監査・開示に関する事
- (7) 診療情報を用いた統計・分析に関する事
- (8) 保険診療の施設基準・先進医療等の届出に関する事
- (9) 各種文書・証明書等の発行に関する事
- (10) 予防医療センターの運営に関する事
- (11) 医師等の当直・オンコール表に関する事
- (12) 所掌する外部委託業務従事者の指導に関する事
- (13) その他、医療事務に関する事

## 4 2022年度活動実績・取り組み

- (1) LINE チラシの配布、登録者の拡大
- (2) 「外来受診のご案内」「院内サービスのご案内」刷新
- (3) 正面玄関周辺の病院掲示物のデジタル化
- (4) 医療の質指標（QI）の設定、報告、一般公開開始
- (5) エクスプレス会計の利用範囲の拡大
- (6) 診療カンファレンスでの DPC 講義
- (7) 指導料リマインダーの範囲拡大
- (8) 選定療養（初診・再診・時間外）の見直し
- (9) 電子媒体（PDF）での診療記録開示の提供開始
- (10) 医師事務作業補助者業務拡大（NCD 登録等）
- (11) 予防医療センター拡張移転に向けた準備

## 秘書課

### 1 概要（組織目的）

秘書課は、大学病院担当常任理事、病院長、事務局長の秘書業務を行い、院内各組織とのコミュニケーション支援を行うことを目的とする。

### 2 スタッフ構成（2023年3月時点）

課長 益子 美保子  
主任 1名  
事務員 3名  
事務嘱託 1名

### 3 業務内容

大学病院担当常任理事、病院長、事務局長の秘書業務全般を担当し、病院運営会議等の会議の事務局業務、外部からの各種要請対応、その他特命事項を行う。

- (1) 大学病院担当常任理事、病院長、事務局長の秘書業務全般に関すること。
- (2) 事務局長当直ならびに当直日誌に関すること。
- (3) 病院執行部会議に関すること。
- (4) 病院運営会議に関すること。
- (5) 外部からの各種要請などの渉外に関すること。

### 4 2022年度活動実績・取り組み

#### (1) 病院長ラウンド事務局

院内ガバナンスの浸透と現場が捉えている問題・課題の把握のため、病院長、担当副病院長、看護部長が全外来、全病棟を巡る院内ラウンドを昨年度より開始した。全23回で1周し、第一線で活躍するスタッフより日常業務での改善点、日々感じていることについてヒアリングを行った。改善すべき点については、病院長が関係部署に指示をして改善につなげ、2023年1月の病院診療会議にて院内に対し報告を行った。2023年2月からは2周目のラウンドを開始している。秘書課では、日程や記録の取りまとめ等の事務局業務を行った。

#### (2) 病院経営層育成プロジェクト事務局

病院経営における基本的な経営力を身に付けるための取り組みの一環として、本学経営管理研究科の特任教授も兼任されている先生に全10回にわたり講義を行っていただいた。外部講師をお招きした講演会では、広く病院教職員から参加者を募り、病院経営や医療政策について講演をしていただいた。秘書課ではこの事務局業

務を行った。

#### (3) 事務局長の交代に関する秘書業務

2022年10月31日付で、松田美紀子事務局長が退任し、2022年11月1日付で、古田正病院事務局総務担当次長が事務局長に就任した。役職交代に伴う秘書業務全般を担当した。

#### (4) 各種会議の事務局業務

2022年度は、病院執行部会議を42回、病院運営会議を11回開催し、この事務局業務を行った。また、昨年度に引き続き、新型コロナウイルス対策コアミーティングの事務局業務を担当した。1-2週間に1度の頻度で開催された東京都福祉保健局主催の新型コロナウイルス感染症対応に係る情報交換会にも病院長をはじめとする病院執行部、管理職とともに出席し、必要な情報を院内の関連部署と共有した。

## 総務課

### 1 概要（組織目的）

総務課は、病院の業務が適正かつ円滑に執り行われることを目的とし、各種事務手続き、文書管理、電話交換などの業務を行う。また、法務・個人情報の担当として病院のリスクマネジメントを行うこと、広報担当として患者さんやそのご家族、社会全般に対して、病院の情報を正しく適切に発信することも目的とする。

### 2 スタッフ構成

#### (1) 総務担当

課長 鈴木 奈奈  
主任 横田 明子  
事務員 3名  
事務嘱託 3名

#### (2) 電話交換担当

技術員 2名

### 3 業務内容

(1) 総務

文書の管理、院内周知文書の印刷配布、病院内での押印手続、郵便や配達物、調査、会議室管理、公式行事運営、弔事、会議運営、見学、実習、麻薬施用者免許届出

(2) 法務・個人情報関連

(3) 広報

(4) 公益通報窓口

(5) 電話交換業務

(6) 補助金・事業

(7) (一社) 慶應医師会の事務支援

4 2022 年度活動実績・取り組み

(1) COVID-19 対応

ア 病院 Web サイトを部分的に改修し、新型コロナウイルスに関連するお知らせを集約して掲載した。

イ 会議室の収容人数の変更・レイアウトの変更を行った。

ウ 実習や見学において、感染拡大防止を考慮した手続きを整備した。

エ 各省庁からの要請に基づく報告を行った。

(2) 広報

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の罹患後症状に関するプレスリリースなど病院に関する情報発信や記者会見の運営ほか、COVID-19に関する多数の取材対応を行った。

人事課

1 概要 (組織目的)

教職員の採用・任免・異動、出退勤・労務管理、研修、給与支払ならびに福利厚生等の事務を取り扱うことによって、教職員の就労環境を整えるとともに、病院の運営に資することを目的とする。

2 スタッフ構成 (2023 年 3 月時点)

課長 上野 圭祐

主任 川野 広貴 宮崎 俊輔

事務員 12 名

3 業務内容

主に以下の事項を分掌する。

(1) 服務および勤務条件に関すること。

(2) 採用に関すること。

(3) 給与・報酬・賃金・旅費・災害補償等に関すること。

(4) 任免に関すること。

(5) 福利厚生に関すること。

(6) 人材育成や研修に関すること。

(7) 安全衛生管理に関すること。

(8) 労務管理に関すること。

4 2022 年度活動実績・取り組み

(1) 全教職員を対象にした教育・研修の整備とオンライン化を実施した。

管財課

1 概要 (組織目的)

管財課は、病院運営に必要な物品の調達や支払、敷地における施設・設備の整備、およびそれらの管理を行うとともに、防災防犯の体制確保・強化に努めることをもって病院の円滑な運営に資することを目的とする。

2 スタッフ構成 (2023 年 3 月時点)

(1) 用度担当

課長 鈴木 淳, 山木 洸二

主任 瀧村 邦浩, 菅生 真史

事務員 13 名

(2) 環境担当

課長 前田 宗慎, 濱中 義明

主任 片平 英一

技術員 6 名

事務員 2名

(3) 防災防犯担当

課長 鈴木 淳

主任 三澤 容士

事務員 2名

嘱託 4名

### 3 業務内容

- (1) 物品調達や検収に関すること。
- (2) 財産の管理に関すること。
- (3) 工事、委託、賃貸借、物品購入の契約事務に関すること。
- (4) 支払に関すること。
- (5) 防災・防犯に関すること。
- (6) 施設・駐車場の整備・管理に関すること。
- (7) 清掃・廃棄物処理に関すること。
- (8) 所掌する外部委託業務従事者の指導に関すること。

### 4 2022年度活動実績・取り組み

(1) 用度担当

ア コロナ感染症に関わる対応

- ① 機器・備品購入、物品等調達
- ② 各種契約手続・宿泊施設確保
- ③ 寄贈品受入 など

イ 2号館整備に伴う機器・備品等の購入および移転作業

ウ 経常費・各種外部資金・補助金等による機器備品購入・委託契約等の管理

エ 支出予算管理・決算処理

オ 2022年5月16日、新病院棟建設事業が完了、グランドオープンを迎え、新正面玄関の供用開始

カ 2022年5月11日、グランドオープンに先立ち、オープニングセレモニーを開催

キ 新会計システム導入検討開始

ク 病院機能評価受審に関する各種対応

ケ 国産初の手術支援ロボット「hinotori」導入

コ パンデミックや地域紛争等が原因のグローバル供給網混乱に対し、取引事業者と連携して医療材料等の安定的な調達を維持した

(2) 環境担当

ア 大学病院1号館(新病院棟)新築工事に係る計画および工事監理業務を行った。

イ 大学病院2号館整備工事に係る計画および工事監理業務を行った。

ウ 予防医療センター移転に係る計画および工事監理業務を行った。

エ 病院正面外構のウッドデッキを一新し、休息や憩いの場「杜のテラス」として整備した。

オ 2号館11階大会議室および中会議室の改修工事を実施した。

カ エネルギー価格高騰対策として全館の設備運用を再検討し、節電・省エネルギーに取り組んだ。

キ そのほか病院施設の営繕業務を行った。

(3) 防災防犯担当

ア セキュリティ強化

- ① 休診日における入館者管理体制を構築した。
- ② 構内外周部の防犯カメラを増設した。

イ 消防計画に基づく対応

- ① 自衛消防訓練(消防署届出のもの)を17件実施した。
- ② 防火防災・防犯管理委員会を11回実施した。

ウ BCP関連

- ① 大震災に対するBCPおよび行動計画について一部改訂を実施した。
- ② 院内DMAT隊員と協働し、災害時に医療を継続するための実働訓練を実施した。

## 経理課

### 1 概要(組織目的)

経理課は、病院における会計諸取引を正確かつ迅速に処理し、財政に関する各種報告書(事業活動収支計算書、資金収支計算書)を作成し、もって病院の運営に資することを目的とする。

## 2 スタッフ構成 (2023年3月時点)

課長 磯田 美穂  
主任 脇阪 香里  
事務員 5名

## 3 業務内容

- (1) 経理に関する事
- (2) 大学病院の予算総括ならびに決算に関する事
- (3) 監査に関する事
- (4) 税務申告に関する事
- (5) 金銭等の出納に関する事

## 4 2022年度活動実績・取り組み

- (1) 各種資金の受け入れ・管理
  - ア 緊急医療体制支援積立金
  - イ 慶應義塾大学病院医療支援資金
  - ウ 慶應義塾大学緊急医療体制支援特別事業
  - エ 石井緊急医療基金
  - オ 慶應義塾医療環境整備資金
- (2) 病院予算・決算
- (3) 監査対応(監事による病院監査、監査法人監査、業務監査室監査)
- (4) 新会計 Dx に伴う会計システム導入検討

## キャリア開発室

### 1 概要(組織目的)

キャリア開発室は、メディカルスタッフの専門職キャリア開発活動を支援し、総合力を備えた専門性の高い医療人を育成することを目的とする。なお、職種ごとの専門能力の開発は、各部門の主体的な活動を尊重する。

## 2 スタッフ構成 (2023年3月時点)

室長 山澤 美樹  
事務員 2名

## 3 業務内容

- (1) メディカルスタッフのキャリア支援に関する事
- (2) メディカルスタッフの教育・人材育成・研修に関する事
- (3) キャンパス系技術員のキャリア支援に関する事
- (4) 人事課と共同し、医師働き方改革に関する事
- (5) 経営企画室、医療安全管理部と共同し、病院機能評価に関する事

## 4 2022年度活動実績・取り組み

- (1) メディカルスタッフを対象に、下記研修の企画運営を行った。
  - ア チーム医療の中で役割発揮できるリーダーを育成することを目的とした「現場力向上ワークショップ」の企画運営を行なった。本年度第9期生5名が2年間の研修を修了、累計で研修修了生は11部門55名となった。
  - イ 相互の業務理解を深めチーム医療を推進することを目的とした「他部門専門研修」を9~12月に実施した。8部門から合計52名が参加し、研修生の目的に応じた部署での体験型研修を実施、学びを共有した。
- (2) 各部門の初期・継続研修プログラム、キャリアパスを標準フォーマットに整備し、院内・塾内研修を付記して、当院で行われている人材育成の仕組みを一元化した。各部門の人材育成に関する課題の明確化につながり、研修運営委員会を中心に拡充に取り組んだ。
- (3) 慶應 BLS プロバイダーコース事務局として、BLS 受講管理を行なった。医師206名、看護師208名、事務・コメディカル785名、委託・派遣スタッフ232名を含む合計1199名(当年受講予定者の99.8%)が受講できた。
- (4) 医師働き方改革事務局として、労務管理担当マネージャー会議の企画運営、夜間休日診療体制検討WG、タスクシェア/タスクシフティング検



討 WG の活動を支援した。

ア 2024 年 4 月に施行される医師の時間外労働上限規制に関する周知と、休日・夜間・外勤を含む各医師の労働時間の管理を開始した。その上で、各診療科の実績を基に適用する水準の検討を行い、2022 年度医師労働時間短縮計画を作成した。

イ 「労働時間と自己研鑽について」「連続勤務時間制限と勤務間インターバル、代償休息について」など、制度適用のために必要な制度を策定、周知した。また、長時間労働医師に対する面接指導実施の運用や、宿日直許可申請の可否の検討を行った。

ウ 関連部門の取り組みにより、ドクタークラークによる NCD 入力支援の試行や外来支援、看護師による化学療法ライセンス制の導入、薬剤師による手術センターにおける PCA の調整など、タスクシフトが促進された。

(5) 次年度の医師業務マニュアルの作成および病棟責任医師の更新を行なった。

(6) 病院機能評価更新受審に向けて、受審委員会および各領域ワーキンググループを中心に、多方面で質改善活動が展開された。2022 年 9 月 13～15 日の 3 日間、日本医療評価機構による訪問審査、次いで 2023 年 2 月 1 日に補充的審査を受け、2023 年 3 月 10 日付けで「一般病院 3 (3rdG:Ver.2.0)」の認定に至った。最終、S 評価 8、A 評価 70、B 評価 11 の結果であった。

## 病院学術研究支援課

### 1 概要（組織目的）

病院学術研究支援課は、病院が実施する臨床研究や治験、学術研究事業の事務を行うとともに臨床研究推進センター、臨床研究監理センターの事務局として、臨床研究中核病院と橋渡し研究支援機関の事務支援を行うことを目的とする。また、実施医療機関の治験事務局業務、臨床研究に関する各種委員会

事務局を担当する。2021 年 7 月に臨床研究推進センター事務局より組織変更となった。

### 2 スタッフ構成（2023 年 3 月時点）

課長 田丸 富士夫 別府 紀子 鶴尾 寧

主任 瀧澤 里奈

事務員 25 名

薬剤師 1 名

### 3 業務内容

- (1) 臨床研究推進センター、臨床研究監理センター事務局
- (2) 臨床研究中核病院 事務局
- (3) 橋渡し研究支援機関 事務局
- (4) 病院学術研究事業の業務（AI ホスピタル事業ほか）
- (5) 治験事務局（治験審査委員会・医師主導治験審査委員会 事務局含む）
- (6) 病院臨床研究利益相反マネジメント委員会事務局、慶應義塾特定認定再生医療等委員会事務局、慶應義塾臨床研究審査委員会事務局、医学部倫理委員会事務局、医学部ヒト胚生命倫理委員会事務局

### 4 2022 年度活動実績・取り組み

- (ア) 臨床研究推進センターおよび臨床研究監理センターで発生する、委受託契約の事務支援を行った。
- (イ) 臨床研究中核病院の業務報告書をまとめ、厚生労働省へ提出した。先進医療・患者申出療養の事務局として、厚労省への申請を支援した。
- (ウ) 治験業務へ電磁化システムの導入を決定し、関係者への説明会を開催するなどシステム導入準備を行った。（2023 年 4 月稼働）

\* 治験・臨床研究の件数については、臨床研究推進センターの項を参照

**慶應義塾大学病院 病院年報**

**2022 年度**

発行：慶應義塾大学病院

2024 年 7 月