

— PET/CT 検査のご案内（検査予約後、検査前に必ずお読みください）—

①検査 前日

- ・検査前日夕食まで、特にお食事の制限はございません。
- ・運動（スポーツや筋力トレーニング等）は控えてください。
- ・検査前日の飲酒は控えて下さい。

②検査 当日

- ・当日のお食事に関して、...

検査予定時間が12:00より **前** の方



朝食は召し上がらないようにお願いします  
（糖尿病治療中の方）

血糖降下剤・インスリンは  
中止するようお願いします

検査予定時間が12:00より **後** の方



午前7時までに軽食を済ませてください  
（糖尿病治療中の方）

血糖降下剤・インスリンは午前7時までに済ませてく  
ださい

お飲みものは、原則お水のみであればいつでも摂取可能です。

糖尿病治療薬以外のお薬に関して特に制限はありません。（シロップ不可）

- \* 検査開始予定前6時間以内にお食事された場合（アメ・ガム含む）や  
検査前の**血糖値が高い場合**には、検査を**中止・延期**させていただくことがあります。

③検査後

- ・検査終了後、当日中は妊婦や乳幼児への接触は極力避けてください。
- ・（授乳中の方）検査後24時間以内の授乳は控えてください。
- ・検査薬は尿として体外へ排出されます。できるだけ水分を多めに摂取してください。

④その他

- ・とても精密な装置のため、不具合等により開始時間の遅れや検査が延期となることがあります。  
あらかじめご了承下さい。

キャンセル・変更される場合、...

検査前日(検査前日が休診日の場合、前診療日)16:30までに  
必ずPET検査受付までご連絡ください。（予約票参照）

～ 「PET（ポジトロン放射断層撮影）/ CT検査」とは ～

放射性同位元素（ $^{18}\text{F}$ ）と糖分類似物質であるフルオロデオキシグルコースという薬剤を標識した放射性医薬品を注射後に撮像し、体内の糖代謝機能をみることによりがんや炎症等の疾患を診断することができる検査です。

また、より正確な診断を行うため、CT検査を同時に行います。

検査による被ばく線量は、CT検査を含めても成人の方で10mSv（ミリシーベルト）程度です。

放射線被ばくによる発がんのリスクという観点からみると、検査での被ばくは少量であり、そのリスクは非常に小さいとされています。医師が適正な医療を行う上で、被ばくのリスクよりも「検査によるメリット」が大きいと認めた場合に、検査を施行しております。

ご不明点やご不安なことがございましたら、検査室の診療放射線技師にお尋ねください。

～ PET / CT 検査の流れ ～

1) 検査薬の注射



検査着に着替え、  
検査薬を静脈に注射します

2) 待機



お薬の効果が出るまで安静に待機  
約60分

3) PET/CT検査



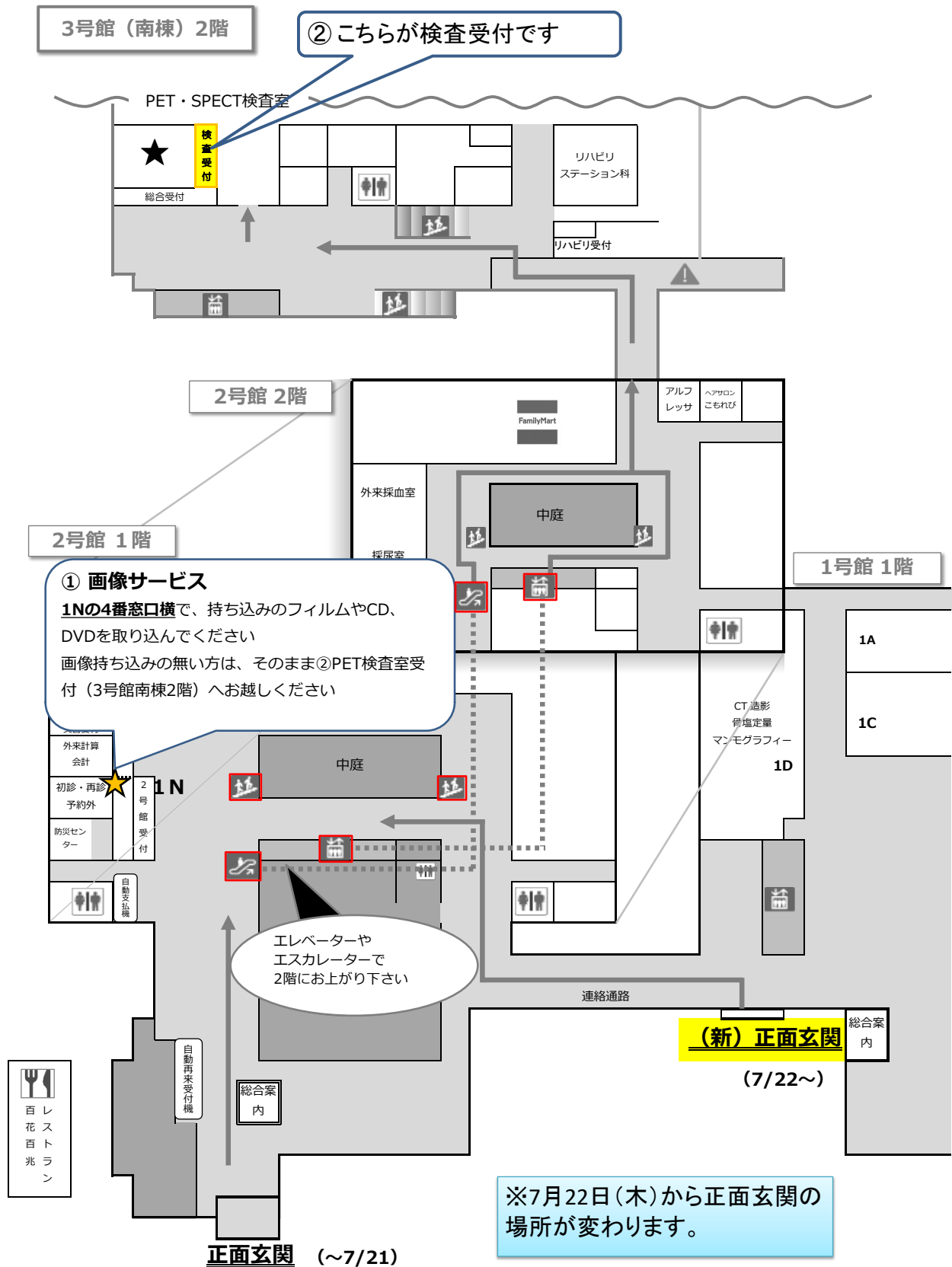
排尿後、検査入室案内全身の撮像  
約20分

4) 待機



放射線が減衰するまで待機  
約30分

# PET・SPECT検査室（3号館南棟2階）のご案内



※7月22日(木)から正面玄関の場所が変わります。

-  エレベーター
-  階段
-  トイレ
-  エスカレーター