

PET/CT検査予約票

予約日時

年 月 日 時 分

予約時間の30分前に、総合受付(紹介窓口)へお越しください。

健康保険証をお忘れないよう、ご持参ください。

フリガナ		生年月日	性別
患者氏名		明・大・昭・平 年 月 日 (歳)	男・女
住所 連絡先	TEL:		

PET/CT検査に関する注意事項

診断価値の高い検査となりますよう、こちらの注意事項をお読みください。

1. 検査前日について

(1) 検査予約時間の4時間前から絶食をしてください。

水やお茶など糖分の含まない飲み物は飲んでいただいて結構です。

糖尿病治療中の方は、前日から検査終了まで、インスリン・経口糖尿病薬を原則使用できません。具体的な血糖コントロールにつきましては、治療を担当している医師とご相談下さい。

(2) 検査前日及び当日の運動は控えてください。

(3) ご予約確認のため、前日の夕方頃に当院から、患者様連絡先へお電話させていただきます。

2. 検査当日について

(1) 予約時間の30分前までに来院して頂き、総合受付(紹介窓口)を済ませて受付7までお越しください。

予約時間に来院頂けずと、薬剤の使用期限となり検査が受けられませんのでご注意ください。

また、下記のものをご持参ください。

- ☐ 健康保険証
- ☐ PET/CT検査予約票(本書)
- ☐ PET/CT検査依頼書(開封しないでご持参下さい。)
- ☐ 画像検査データ(渡されないこともあります。)

(2) ロッカーを準備しておりますが、貴重品は極力お持ちにならないようにお願いします。

(3) 患者様おひとりで寝台への昇降が困難な場合や、視力・聴力に障害をお持ちの場合には、ご家族などお連れの方の同伴をお願いすることがございます。

(4) 被曝の観点から、小さなお子様や乳幼児を連れての検査は出来ません。

3. 検査後について

(1) 検査終了後、当日は乳幼児や妊婦との接触をできるだけ避けてください。

(2) 注射した薬剤の排泄を促すため、検査当日は水分を多く摂取してください。

4. 予約の変更・キャンセルについて

薬剤注文の都合上、検査の2日前までに、予約専用電話(TEL:0287-38-2782)へ必ずご連絡ください。

それ以降のキャンセルは、薬剤費用をご負担をお願いする場合がございます。

国際医療福祉大学病院 予約専用連絡先

TEL : 0287-38-2782

PET/CT 検査について

検査について、ご不明な点がございましたら、下記（PET/CT 担当）までご連絡ください。

1. PET/CT 検査とは

PET 検査とは、全身のがんを見つけるための検査です。がん細胞は正常細胞よりも多くの糖を摂取しますので、糖に似た薬を注射することで全身の糖の分布を調べ、がんの存在を検査します。これに CT を同時に撮影することで、体内の位置情報も調べることができます。

2. 使用する薬剤について

PET/CT 検査で使用する薬剤は ^{18}F -FDG といい、糖（ブドウ糖）の一部を放射性物質に置き換えてあるものを使用します。体内での代謝は糖と同様です。副作用の心配はありませんが、稀（0.3%以下）に気分不良や発熱、嘔吐、血圧低下を引き起こす事が報告されています。

3. 被曝について

^{18}F -FDG からの被曝は約 4mSv です。PET/CT 検査では、CT 撮影による被曝も加わりますので、合計で約 15mSv になります。

この線量で放射線障害が起こることはありません。

4. PET/CT 検査の限界

全てのがんがわかるわけではありません。 ^{18}F -FDG は正常な細胞にもおおく集まるところがあります。また、がん細胞でも多く集まらず見つけにくいものもあります。

一般的には 1cm 以下のがんは見つけ難いとされています。また、血糖値が高い場合にも発見されにくいことがあります。

発見しにくいがん

膀胱・尿管の癌、腎臓癌、肝細胞癌、胃癌、前立腺癌、（すべての臓器の）微小な癌 など

5. PET/CT 検査の医学的利用について

この検査で得られた画像や結果等は、検査を受けた患者様が特定できないように十分配慮した上で、学術・研究等に利用させていただくことがあります。ご理解とご協力をお願い致します。

6. 検査の流れ

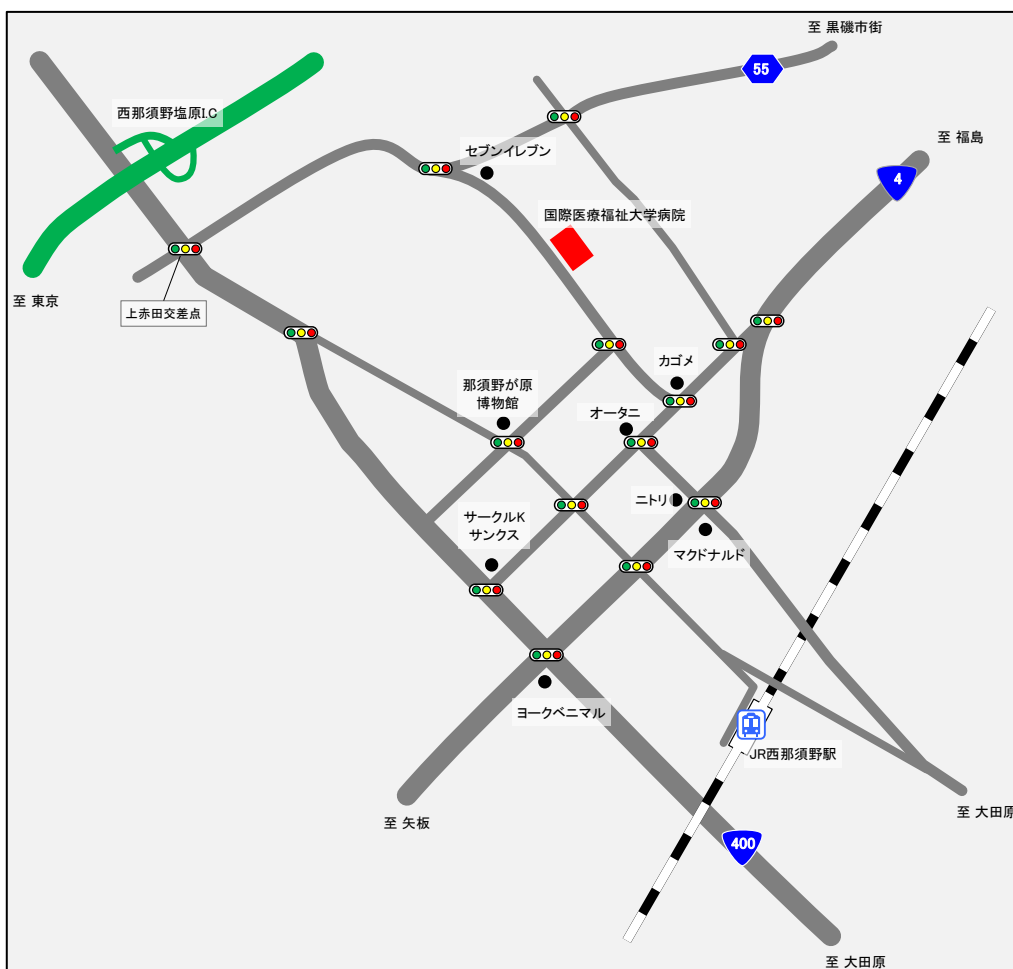
絶食	検査の4時間以上前から食事や糖分の含んだ水分の摂取は中止して下さい。 前日と当日の運動は控えて下さい。 水・お茶など糖分を含まない水分は摂取して頂いて結構です。
来院～準備	予約時間の30分前には来院していただき、受付を済ませて下さい。 検査部門での受付時に検査着をお渡ししますので更衣をお願いします。
注射	薬剤（FDG）を静脈から注射します。
待機	薬剤が全身に行きわたるまで、1時間安静に待機していただきます。 読書や会話、携帯電話等の使用も検査に影響しますので控えて下さい。 お水を渡しますので、待機中に飲んでいただきます。
排泄	検査直前にお声をかけますので、もう一度お手洗いを済ませていただきます。
検査 （早期撮影）	注射後、約1時間後に撮影を行います。約30分の撮影となります。
待機	後期撮影のために、再度安静に待機していただきます。
検査 （後期撮影）	注射後、約2時間後の撮影を行います。 早期撮影と同じく、約30分の撮影となります。
終了	総合待合で、会計を済ませてお帰りいただきます。 後日、依頼元医療機関様へ郵送させていただきます。

国際医療福祉大学病院 PET/CT 担当

TEL：0287-37-2221（代表）

※ 担当者へ取次致します。

7. 交通のご案内



《駐車場について》

当院駐車場は、無料ご利用いただけます。

第1駐車場は、車イス専用となりますのでご注意ください。

《電車をご利用の場合》

- ・東北新幹線「那須塩原駅」下車、車で約15分
 - ・JR東北本線「西那須野駅」下車、車で約10分
- 上記駅から、国際医療福祉大学病院「無料シャトルバス」、または、那須塩原市「ゆ〜バス」をご利用ください。

- 国際医療福祉大学病院「無料シャトルバス」(平成26年5月現在)

運行日：月～土(日・祝は運休)

西那須野駅 ⇄ 病院	
病院発	西那須野駅発
	08:55
10:40	11:10
12:30	12:50
14:20	14:50
16:00	
(所要時間 約13分)	

那須塩原駅 ⇄ 病院	
病院発	西那須野駅発
	08:15
09:30	10:00
11:30	12:00
13:10	13:40
15:30	
(所要時間 約15分)	

- 那須塩原市「ゆ〜バス」(1乗車につき200円、小中学生半額、幼児無料)
 - ・那須塩原駅からご利用の場合、「黒磯・西那須野線」をご利用ください。
 - ・西那須野駅からご利用の場合、「黒磯・西那須野線 下り」「西那須野外循環線」をご利用ください。