

核医学検査のご案内

当院は2017年11月6日から核医学検査をスタートしました。

装置はGE社製のDiscovery NM/CT 670 Proで、核医学用のガンマカメラと通常のCT装置とを一つの筐体に入れた複合機で、一般にSPECT/CT装置といわれるものです。

この装置により核医学検査で撮影された断層像(SPECT)と通常のCT画像とが撮影でき、両者を重ね合わせた画像(融合画像)が提供されます。

これにより、機能(核医学でわかります)と形態(CTでよくわかります)の両方の情報がえられ、診断能力の向上が期待できます。



核医学検査でわかること

ドパミントランスポーター シンチグラフィ

パーキンソン病と本態性振戦・薬剤性パーキンソン症候群との鑑別に使用します。
またドパミン神経の減少がわかるため、レビー小体型認知症の診断にも有用です。

骨シンチグラフィ

骨疾患の敏感な検出と全身の撮影が、骨X線写真よりも優れています。
悪性腫瘍の骨転移の診断にも使用されます。

脳血流シンチグラフィ

脳の動脈血流の分布状態を画像として示します。脳血流量を定量できます。
脳血管障害のほか、アルツハイマー型認知症の診断にも使用されます。

心臓核医学検査

狭心症や心筋梗塞としては非典型的な胸痛の場合に施行して狭心症か否かを診断します。
狭心症と診断できる例においては、心筋虚血の範囲や程度を示して、心事故の発生率の予測や治療法の選択を助けます。
I-123BMIPPは最近の虚血を検出でき、虚血のメモリー画像といわれています。
I-123MIBGは心不全の重症度判定、予後予測、治療効果判定に使用されます。
最近では認知症の鑑別診断への使用が増えています。

地域医療連携室 医療機関専用番号

04-2969-6077

< 核医学検査 受付時間 >

9:00~17:00 (月~金曜)

※負荷検査は行っておりません。

いま求められる医療をもっと高めたい



地域医療連携室 TEL 04-2969-6077 FAX 04-2953-6908

医療機関専用番号 < 核医学検査 受付時間 > 月~金曜 9:00~17:00

※平日17:00以降、土曜12:30以降、日曜・祝日の救急依頼は救急救命士が対応いたします。
TEL 04-2953-6611 FAX 04-2955-4922

埼玉石心会病院

検索

検査お申し込みの流れ

紹介元医療機関

① 電話でお申し込みください。

③ 診療情報提供書（核医学検査依頼書）※¹に、電話申し込み時に定めた検査項目と予約日時、その他の項目をすべて記入し、FAX送信してください。

※¹ 自院様式でもかまいません。
お申し込み時、ご相談ください。



地域医療連携室 医療機関専用番号

04-2969-6077

< 核医学検査 受付時間 >

9:00～17:00（月～金曜）

< 検査可能日 >

9:00～15:00の受付 ▶ 翌日以降から検査可能

15:00以降の受付 ▶ 翌々日以降から検査可能

核医学検査 医療機関専用 FAX 番号

04-2003-7115



埼玉石心会病院

② 検査項目と予約日時を決めます。

患者さんのご希望される日時を優先して検査の予約をお取りしますが、検査内容によっては、ご希望にそえない場合もございます。予めご了承ください。

④ 書類確認後、検査説明書をFAXしますので、患者さんにご説明をお願いいたします。検査の中止・変更の場合、予約日の**3日前**までにご連絡ください。

検査日 患者さんがご来院されたときの流れ

① 1階 外来受付へお越しください。

お持ちいただくもの

- 保険証
- 埼玉石心会病院の共通診察券（初めての方は新規作成いたします）
- 診療情報提供書（核医学検査依頼書）原本
- 検査説明書

② 1階 核医学検査受付へお越しください。

検査によっては放射性医薬品投与後、検査開始まで数時間お待ちいただく場合があります。予めご了承ください。

③ 検査結果は主治医の先生にお送りいたします。

画像は CDでお送りいたします。

患者さんへお伝えください

核医学検査は、検査内容によって数時間お待ちいただく場合があります。埼玉石心会病院の駐車場は有料です。

● 駐車場（有料）

第1駐車場：41台、第2駐車場：21台、第5駐車場：43台、第6駐車場：100台

● 駐車料金

外来患者さん
3時間 / 200円 (3時間のうち入庫後30分は無料)
以降 30分 / 100円
ご面会の方
1時間30分 / 200円 (1時間30分のうち入庫後30分は無料)
以降 30分 / 200円
病院関係業者
30分 / 200円

外来患者さん、ご面会の方は、必ず駐車券をお持ちいただき、1階総合案内（平日8:30～17:00、土曜日8:30～12:30）、または1階外来受付にて割引処理をお受けください。

最大料金について：外来患者さん、ご面会の方で、埼玉石心会病院の第1・2・5・6駐車場をご利用の場合、駐車場入庫時間から24時間最大2,000円となります。必ず駐車券をお持ちください。入庫時間から24時間以降は外来患者さんは30分毎に100円、ご面会の方は30分毎に200円、それぞれ課金され、24時間毎に最大2,000円まで課金されます。



スタッフ紹介

核医学部長の本田憲業医師は、日本核医学会核医学専門医、日本医学放射線学会診断専門医、日本呼吸器学会呼吸器専門医、日本核医学会PET核医学認定医、第1種放射線取扱主任者などの認定資格を有しています。

3名の診療放射線技師が放射線の管理を万全に行い、看護師は4名が交代で勤務、薬品の管理と調製のため複数の薬剤師が配属され、事務職員も含め多くの職種のスタッフが協力して検査を行っています。



本田医師（左）を中心に質、安全性ともに高い検査を提供することを心がけています

社会医療法人財団 石心会
埼玉石心会病院
SAITAMA SEKISHINKAI HOSPITAL

〒350-1305 埼玉県狭山市入間川 2-37-20
TEL：04-2953-6611（代表）
<https://saitama-sekishinkai.jp/>