

核医学検査のご案内

静岡県立総合病院
核医学

ご予約・お問い合わせ先（月曜日～金曜日 9:00～15:00）

静岡県立総合病院 核医学 受付

TEL 054-247-6111（内線3930）

FAX 054-247-6142

核医学検査のご予約方法

(検査のみご依頼が可能なものに限りです ※ 当院の受診が必要な検査は、各外来を受診してください)

電話お申し込み

(月～金曜日9:00～15:00)

TEL : 054-247-6111(内線3930)

検査枠のご予約

① 電話にて、ご連絡いただく内容

1. 貴院名、貴科名、ご担当医師名
2. 患者様のお名前
3. 検査希望日時
4. 検査名

② 電話で検査日時が決まりましたら「核医学検査予約票」に必要事項をご記入の上、FAXにてお送りください。

③ 「核医学検査予約票」「診療情報提供書(紹介状)」「核医学検査同意書」は、封筒に入れ患者様にお渡しください。



患者様へのご説明

「検査説明書」に従ってご説明いただき、「核医学検査同意書」の担当医欄にご署名、捺印の上、患者様にお渡しください。

患者様には、検査当日は、以下のものをご持参されますようお願いください。

1. 核医学検査予約票
2. 診療情報提供書(紹介状)
3. 核医学検査同意書
4. 保険証 ※①～③の必要な書類 ①マイナ保険証(マイナンバーカード) ②資格確認書 ③令和7年12月1日まで今お持ちの保険証

※ 「核医学検査予約票」、「検査説明書」、「核医学検査同意書」がお手元に無い場合、当院ホームページ で、PDFデータをダウンロードしてください。

※ 検査後の結果説明は当センターではいたしません。検査日から約5日(土日を除く)で検査結果を郵送いたしますので、患者様への結果説明をよろしくお願いいたします。

ご予約・お問い合わせ先(月曜日～金曜日 9:00～15:00)

静岡県立総合病院 核医学 受付

TEL 054-247-6111 (内線3930)

FAX 054-247-6142

核医学検査一覧表

検査のみご依頼可能なものと、検査には当院の受診が必要なものとがあります。下記の表をご参照ください。

ご予約・お問い合わせ先（月曜日～金曜日 9:00～15:00）

静岡県立総合病院 核医学 受付

TEL 054-247-6111（内線3930）

FAX 054-247-6142

検査のみご依頼が可能な検査

	検査項目	核種 投与法	投与後 撮影開始時間	撮影 時間	適用・検査目的	前処置 注意事項	検査料 (3割負担)	実効線量 mSv
全身系	骨	^{99m} Tc-HMDP	3～4時間後	40分	転移性骨腫瘍・原発性骨腫瘍・骨壊死・骨折		約17,000円	4.73
	腫瘍(Ga)	⁶⁷ Ga	2日後	60分	悪性腫瘍・炎症・肺の感染症・リンパ腫・サルコイドーシス・不明熱の熱源検索など	・曜日限定検査(火) ・撮影前日に下剤の経口投与	約18,000円	11.40
リンパ系	リンパ管※2 (HSAD)	^{99m} Tc-HSAD 皮下注	15/30/60 /120分後	各10分	リンパ浮腫	・曜日限定(火・木・金)	約14,000円	0.36
	リンパ漏 (HSAD)	^{99m} Tc-HSAD 皮下注	直後～2時間 数回に分けて 撮影	1回の撮影あ たり 20分～60分	乳び漏検索 乳び胸・乳び性腹水・リンパ嚢腫		約14,000円	0.36
頸部	甲状腺摂取率 (Tc)	^{99m} Tc	10分後	15分	甲状腺機能亢進症・慢性甲状腺炎・急性甲状腺炎・異所性甲状腺腫など		約9,000円	2.41
	甲状腺摂取率 (¹²³ I)	¹²³ I-カプセル	3時間後 24時間後	各20分	甲状腺機能異常・甲状腺ホルモン合成異常	・曜日限定検査(月・火・木) ・薬剤注文締め切り (検査日3日前13:00) ・ヨード制限は検査前1週間～検査日まで ・各種造影検査は1ヶ月前から禁止	約7,000円	0.95
	甲状腺(Tl)	²⁰¹ Tl	10分後 4時間後	各15分	悪性の甲状腺腫瘍及び転移巣検索	・甲状腺Tcを同日にする場合もある	約16,000円	16.00
	副甲状腺 (MIBI)	^{99m} Tc-MIBI	①10分後 ②3時間後	①20分 ②30分	副甲状腺機能亢進症(原発性・二次性)・副甲状腺腫瘍・異所性副甲状腺の検索		約13,000円	7.64
	負荷唾液腺 (Tc)	^{99m} Tc	投与直後	60分	唾液腺腫瘍・シェーグレン症候群・唾液腺炎など	・朝絶食 水は可 ・酸負荷薬は外来処方、検査時持参(クエン酸・酒石酸など)	約9,000円	2.41
	安静唾液腺 (Tc)	^{99m} Tc	投与直後	60分	唾液腺腫瘍・シェーグレン症候群・唾液腺炎など	・朝絶食 水は可	約9,000円	2.41
胸部	肺血流(MAA)	^{99m} Tc-MAA	直後より	40分	急性肺塞栓症・肺高血圧症・慢性閉塞性肺疾患・大動脈炎症候群・肺癌	・肺換気シンチを同日に行う場合はオーダー時連絡必須	約10,000円	2.04
	肺換気 (クリプトン)	^{81m} Kr-gas	直後より	40分	閉塞性肺疾患・びまん性肺疾患	・曜日限定検査(水・金) ・薬剤注文締め切り(検査日2日前17:00)	約12,000円	
	肺換気+血流 (MAA+クリプトン)	^{99m} Tc-MAA ^{81m} Kr-gas	直後より	80分	閉塞性肺疾患・びまん性肺疾患	・曜日限定検査(水・金) ・薬剤注文締め切り(検査日2日前17:00)	約22,000円	
腹部	肝アシアロ (GSA)	^{99m} Tc-GSA	直後より	40分	肝細胞機能(血中滞在率指標HH15・肝摂取率指標LHL15) びまん性肝疾患の重症度判定	・検査前6時間絶食 水は可	約12,000円	1.20
	肝胆道(PMT)	^{99m} Tc-PMT	①直後より ②2～4時間後	①60分 ②15分	胆汁排泄異常・閉塞性黄疸と胆汁うっ滞型肝炎の鑑別・総胆管のう腫・先天性胆管拡張症・胆汁嚢	・朝絶食 水は可	約12,000円	1.41

検査のみご依頼が可能な検査

	検査項目	核種 投与方法	投与後 撮影開始時間	撮影 時間	適用・検査目的	前処置 注意事項	検査料 (3割負担)	実効線量 mSv
腹部	メッケル憩室(Tc)	^{99m} Tc	①直後より ②3/6 /24時間後	①60分 ②各10分	メッケル憩室などの異所性胃粘膜の 部位診断	・朝絶食 水は可 ・昼延食	約9,000円	4.81
	出血・蛋白漏 出(HSAD)	^{99m} Tc-HSAD	①直後より ②3/6 /24時間後	①60分 ②各10分	消化管からの蛋白漏出検査 少量で間歇的な消化管出血・静脈性出 血も検出可能	・朝絶食 水は可 ・昼延食	約14,000円	8.22
	神経内分泌※ ¹ (オクトロスキャン)	¹¹¹ In標識 ペンテトレオチド	4/24時間	各60分	神経内分泌腫瘍の診断	・曜日限定検査(水) ・薬剤注文締め切り(前週火曜17:00)	約42,000円	6.60
腎臓	安静腎レナグラム (MAG3)	^{99m} Tc-MAG3	直後より	40分	腎機能解析・腎血漿流量の評価(RPF) 腎血管性病変・閉塞性腎疾患・腎移植ドナーのスクリーニング 腎動態検査の第一選択・DTPAに比べ摂取率が高く腎機能低下症 例でも良好な血流画像が得られる。		約14,000円	2.18
	安静腎レナグラム (DTPA)	^{99m} Tc-DTPA	直後より	40分	腎機能解析・糸球体濾過率の評価 (GFR) 腎血管性病変・閉塞性腎疾患		約10,000円	1.81
	腎静態摂取率 (DMSA)	^{99m} Tc-DMSA	2時間後	20分	腎形態評価・腎瘢痕の検出		約8,000円	1.63
	副腎皮質全身 (アドステロール)	¹³¹ I-ADSL (火曜)	6～7日後 (翌月曜)	90分	クッシング症候群・原発性アルドステロ ン症・副腎性器症候群の 局所鑑別・偶然腫の性状診断など	・甲状腺ブロック 投与1日前より8日間ヨード丸50mg／日服 用	約12,000円	79.20
	副腎髓質全身 (MIBG)	¹²³ I-MIBG	24時間後	90分	神経芽腫・褐色細胞腫	・甲状腺ブロック 投与1日前より撮影日までヨード丸50mg／日服用	約20,000円	1.69

脳神経内科に受診が必要な検査

	検査項目	核種 投与方法	投与後 撮影開始時間	撮影 時間	適用・検査目的	前処置 注意事項	検査料 (3割負担)	実効線量 mSv
脳・ 脊髄腔	脳血流(IMP)	¹²³ I-IMP	①投与直後 ②10分後	①5分 ②30分	虚血性脳血管障害・脳梗塞・一過性脳 虚血発作・脳動脈閉塞及び狭窄・もやも や病・認知症		約21,000円	6.25
	負荷脳血流 (IMP) DT-ARG法	¹²³ I-IMP	投与直後	60分	虚血性脳血管障害・脳梗塞・一過性脳 虚血発作・脳動脈閉塞及び狭窄・もやも や病	・検査中にダイアモックス負荷と動脈採血あり	約37,000円	8.21
	脳血流(ECD)	^{99m} Tc-ECD	5分後	30分	虚血性脳血管障害・脳梗塞・一過性脳 虚血発作・脳動脈閉塞及び狭窄・もやも や病・認知症		約19,000円	6.16
	脳血流 (HMPAO)	^{99m} Tc-PAO	5分後	30分	虚血性脳血管障害・脳梗塞・一過性脳 虚血発作・脳動脈閉塞及び狭窄・もやも や病・認知症		約20,000円	6.88
	脳神経 (DaTSCAN)	¹²³ I-DAT	3時間後	30分	パーキンソン病・レビー小体型認知症・ 多系統萎縮症・進行性核上性麻痺・大 脳皮質基底核変性症		約24,000円	4.68
	脳神経 (MIBG)	¹²³ I-MIBG	15分後 3時間後	各20分	パーキンソン症候群 レビー小体型認知症	・心筋集積を阻害する薬剤(レセルピン・三 環系抗うつ剤)内服禁止	約20,000円	1.69
	髄液腔(In- DTPA)	¹¹¹ In-DTPA 腰椎穿刺	1/3/5/24/ 48 時間後 (72時 間後)	各20分	正常圧水頭症・脳脊髄液漏出症・低髄 液圧症候群・脳室シャント	・曜日限定検査(月・水) ・薬剤注文締め切り(前週水曜日17:00) ・検査4時間前から禁食 ・腰椎穿刺後3時間はベッド上安静	約14,000円	5.33

循環器内科に受診が必要な検査

心臓	負荷+安静心筋 (TF)	^{99m} Tc-TF 2回静注 (1回目投与から2時間後に2回目投与)	1回目投与40分後(軽食後) 2回目投与1時間後(昼食後)	各20分	心筋梗塞・虚血性心疾患・胸痛・心肥大・拡張	・朝は延食 ・カフェイン入りの飲物禁止・水は可 ・核医学に朝食持参しRI投与後朝食摂取 ・2回目RI投与後に昼食摂取	約30,000円	6.90
	負荷+安静心筋 (TI)	²⁰¹ Tl	1回目負荷終了より5分後 2回目負荷終了より3時間後	各20分	心筋梗塞・虚血性心疾患・胸痛・心肥大・拡張	・朝は絶食 ・カフェイン入りの飲物禁止・水は可 ・検査終了まで絶食	約25,000円	16.00
	安静心筋 (TF)	^{99m} Tc-TF	静注後1時間後	20分	心筋梗塞・虚血性心疾患・胸痛・心肥大・拡張	・朝は延食 ・核医学に朝食持参しRI投与後朝食摂取	約20,000円	4.86
	安静心筋 (TI)	²⁰¹ Tl	15分後 3時間後	各20分	心筋梗塞・虚血性心疾患・胸痛・心肥大・拡張	・朝は絶食・水は可 ・検査終了まで絶食	約17,000円	16.00
	安静心筋 (PYP)	^{99m} Tc-PYP	1時間後	各20分	急性心筋梗塞の梗塞部位の同定・再灌流治療後の心筋障害の推定・心アミロイドーシス(心筋壊死イメージング)		約14,000円	5.18
	安静心筋 (MIBG)	¹²³ I-MIBG	15分後 3時間後	各20分	慢性心不全の重症度評価(心筋交感神経イメージング)	・心筋集積を阻害する薬剤(レセルピン・三環系抗うつ剤)内服禁止	約20,000円	1.69
	安静心筋 (BMIPP)	¹²³ I-BMIPP	30分後 3時間後	各20分	中性脂肪蓄積心筋血管症(TGCV)の診断 虚血性心筋代謝障害(心筋脂肪酸代謝イメージング) 心筋血流シンチとの乖離による心筋生存能評価	・中性脂肪蓄積心筋血管症(TGCV)診断の場合は単核種検査推奨 ・ ²⁰¹ TlCL+ ¹²³ I-BMIPPの2核種同時収集の場合もある ・2核種同時収集の際にはTIオーダー追加してください ・朝から検査終了まで絶食	約18,000円	2.08

放射線科外来に受診が必要な内用療法

	検査項目	核種 投与法	投与後 撮影開始時間	撮影 時間	適用・検査目的	前処置 注意事項	検査料 (3割負担)	実効線量 mSv
R I 内 用 療 法	131-I癌治療 (外来)	¹³¹ I-カプセル 30mCi (月曜)	投与1時間後計測 退出基準を満たせば帰宅 撮影は投与3日後	40分	甲状腺癌治療	ヨード制限は検査前2週間～水曜日まで(木曜日から普通食) 各種造影検査は1ヶ月前から禁止		
	131-I癌治療 (入院)	¹³¹ I-カプセル 100mCi (月曜)	投与4日後計測退出 基準を満たせば 投与5日後退院 撮影は退院日午前中	30分	甲状腺癌治療 転移治療	ヨード制限は検査前2週間～水曜日まで(木曜日から普通食) 各種造影検査は1ヶ月前から禁止		
	131-I全身 撮影	¹³¹ I-カプセル 3mCi	48時間後	30分	甲状腺分化癌の残存、遠隔転移 及び再発	ヨード制限は検査前1週間～投与後2日後 各種造影検査は1ヶ月前から禁止	約10,000円	
	骨転移治療 (ゾーフィコ)	Ra223	1週間後	30分	骨転移のある去勢抵抗性前立腺がん	4週間隔・最大6回投与 *撮影は1回目と6回目のあと投与の翌週に 撮影		
	神経内分泌 腫瘍治療 (ルタテラ)	^{Lu177}	投与翌日	30分	ソマトスタチン受容体陽性の 神経内分泌腫瘍	8週間隔・最大4回投与 *撮影は退院日		

糖尿病・内分泌外来に受診が必要な内用療法

	検査項目	核種 投与法	投与後 撮影開始時間	撮影 時間	適用・検査目的	前処置 注意事項	検査料 (3割負担)	実効線量 mSv
R 療 I 法 内 用	131-Iバセドウ治療	¹³¹ I-カプセル 5~13mCi	撮影なし	なし	バセドウ病の治療	ヨード制限は検査前2週間～投与4日後 各種造影検査は1ヶ月前から禁止		