

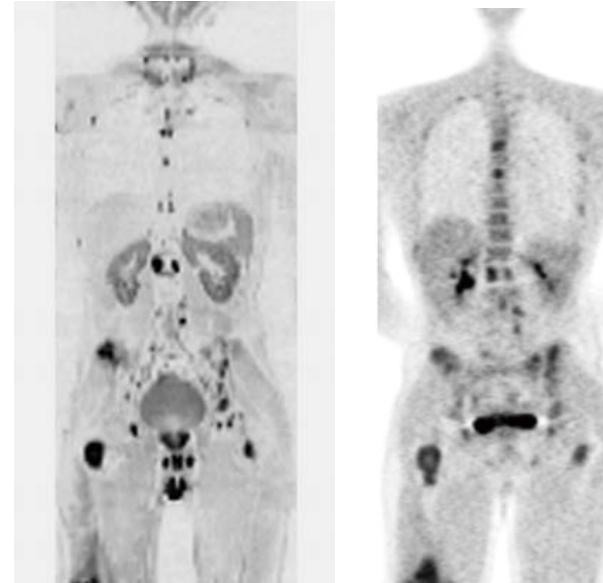


MRI を用いた全身のがん検査法

DWIBS 法は、MRI を利用して、PET (FDG-PET) のように体の広い範囲にわたって、癌の検索や転移検索を行う全身検査です。DWIBS 法は、癌組織では拡散速度が小さいという原理を利用して画像にしたもので、よく比較される PET (FDG-PET) は、癌組織ではブドウ糖の消費が多いということを利用して画像にしたもので、原理が異なる為、DWIBS 法と PET (FDG-PET) は全く同じ結果になるわけではありませんが、論文では悪性腫瘍、転移巣の検出能は、PET-CT と近いという報告がされています。

放射線の被ばくが全く無く、検査薬等の注射や食事制限が必要ない DWIBS 検査は身体的負担が少なく、また PET-CT の約 1/5 の費用で検査が可能であり、金銭的負担も非常に少ない検査です。

	MRI検査	PET検査
撮影時間	30分	3時間
検査費用（3割負担）	約6,600円	約22,000円
検査費用（2割負担）	約4,400円	約15,000円



DWIBS PET
画像提供元 シーメンスヘルスケア株式会社



今回、紹介している撮影法 DWIBS は 2020 年 12 月 1 日より受付を開始します。

国立病院機構
東近江総合医療センター 放射線科

編集後記

今年度も半分が過ぎました。コロナ禍の影響により中止しておりました、がん診療セミナーを 9 月より再開いたしました。10 月も実施済みです。次回は 11 月 5 日（木）を予定しています。リモートによる参加も可能です。詳細は当院 HP をご確認下さい。

つながり No39 2020 年 7 月発行
東近江総合医療センター 広報委員会
〒527-8505 滋賀県東近江市五智町 255 番地
TEL 0748-22-3030 FAX 0748-23-3383
<https://higashiohmi.hosp.go.jp/index.html>

地域医療支援病院
滋賀県地域がん診療連携支援病院
独立行政法人国立病院機構
東近江総合医療センター



Vol. 40
2020/10

つながり



独立行政法人国立病院機構
東近江総合医療センター

放射線診断・各種検査の事前受付 ホームページにニューアル！

トップページからワンクリック！

トップページ ダイレクトリンク→放射線診断・各種検査の事前受付

○ 放射線診断・各種検査の事前受付

印刷

検査名称	必要書類(1)	必要書類(2)※2	必要書類(3)※3
放射線診断	MRI	放射線画像診断・治療申込書	MRI 造影問診同意説明書
	CT ※1	放射線画像診断・治療申込書	CT 造影問診同意説明書
	R I (核医学)	放射線画像診断・治療申込書	核医学検査同意書
	一般	放射線画像診断・治療申込書	診療情報提供書
	マンモ	放射線画像診断・治療申込書	診療情報提供書
放射線治療	放射線画像診断・治療申込書		診療情報提供書
上部消化管内視鏡検査	上部消化管内視鏡検査予約申込書		診療情報提供書

※1 心臓（冠動脈）CTは、事前に循環器内科の診察が必要です。まずは診察予約をお取り下さい。

※2 CT（造影）、MRI（造影）、R I（核医学）検査は、患者様の同意書が必要です。

※3 お忙しいとは存じますが、「診療情報提供書」も事前にFAXいただけますとより円滑に予約が可能です。

※4 生理学的検査（心エコー）、頸動脈エコー、ホルター心電図、トレッドミル負荷心電図、血圧脈波検査）は外来診療を通してご依頼いただいております。

1 紹介医 → 東近江総合医療センター地域連携室

ご紹介いただく検査の必要書類を上記一覧よりダウンロードしてください。

必要書類（1）、（診療情報提供書）を当院地域連携室へFAX（0748-22-5626）してください。

2 地域連携室 → 紹介医 → 患者様

予約をお取りして、当院より「検査予約表」を紹介医様へFAXさせていただきます。

※患者様へ「検査予約表」、必要書類（2）と「診療情報提供書」の原本をお渡しください。

3 患者様 → 初診受付窓口

受診当日、患者様は「健康保険証」「検査予約表」必要書類（2）「診療情報提供書」を持参の上、当院1階①番受付（初診受付）へお越しください。

検査結果報告は、患者様へ手渡しとさせていただきます。

・生検結果や後日の報告等は、地域医療連携室より郵送・FAXにてご報告いたします。

東近江総合医療センター 放射線治療の紹介

放射線治療は身体への負担が少なくQOL(生活の質)を維持し、働きながらの治療が可能です

放射線治療は、がん三大療法のひとつで、病巣に放射線をあて、がん細胞の遺伝子に傷をつけ、がん細胞を消滅させたり小さくする治療法です。放射線単独、あるいは手術や抗癌剤と組み合わせての治療など、疾患に応じて様々な治療方法があります。



リニアック装置 CLINAC iX (VARIAN)

開業医さんの放射線治療分室として当院の装置をご利用ください。

お申し込みから30分以内に放射線治療診察予約日を決定します。

放射線治療の適応

- ・脳腫瘍
- ・頭頸部腫瘍
- ・肺癌
- ・食道癌
- ・乳癌
- ・骨腫瘍
- ・前立腺癌
- ・婦人科腫瘍（子宮頸癌など）
- ・悪性リンパ腫
- ・転移性腫瘍

左記以外の疾患でも、放射線治療の適応となる場合があります。

- ・治療は、土日祝日除く週5日
- ・1回の治療時間は15分程度（初回治療除く）
- ・働きながらの治療が可能
- ・治療回数は5回（治療期間1週間）

～35回程度（治療期間2か月ほど）

治療期間中、定期的に放射線治療医による診察を行っており、治療状況や経過を説明し、安心して受けられるように努めています。

何かあればお気軽にご相談ください。

放射線治療 金額

照射方法により大きく変わりますが初回、2回目以降のおおよその金額です。
その他、加算や診察により金額は変わります。

	治療 初回	2回目以降
1割負担で	3000～6000円	1000～2000円（／回）
3割負担で	10000～18000円	3000～6000円（／回）

国立病院機構東近江総合医療センター
地域医療連携室

問い合わせ時間
(午前8時30分～17時15分)
TEL 0748-22-3030

FAX 0748-22-5626