

MRI 全身がん検診 DWIBS（ドゥイブス）検査

MRI 装置を用いて頸部から骨盤までを撮影してがんの存在を調べる検査です。

福生病院では 3.0 テスラ MRI を使用し、より高精細な画像情報を得ることが可能です。

DWIBS（ドゥイブス）検査は、悪性腫瘍の細胞密度が高い（細胞間が狭い）事に着目し、細胞間の水の動きをもとに悪性腫瘍を検索します。

放射線画像の読影・診断は、日本医学放射線学会認定診断専門医により行います。

MRI 全身がん検診 DWIBS（ドゥイブス）検査費用

MRI 全身がん検診 DWIBS（ドゥイブス）検査 36,670 円（価格は消費税込みです）

※検査結果は、後日医師から画像をみて説明いたします。

※人間ドック及び脳検診と同日に実施することはできません。

DWIBS（ドゥイブス）検査のメリット

- 撮影前に造影剤やお薬の投与（注射）がありません。
- 検査時間が比較的短く、30 分～60 分程度で終了します。
- X 線、CT、マンモグラフィ、PET 検査のような放射線被ばくや痛みもありません。
- CT 検査や PET 検査が困難な糖尿病・腎不全の方も受けられます。
- PET 検査が苦手とする尿路系のがん（腎臓・尿管・膀胱・前立腺・陰嚢）や肝臓がん、胆のうがん、胆管がん、膵臓がん、悪性リンパ腫、婦人科系のがん（子宮・卵巣など）は DWIBS 検査に適しています。

DWIBS（ドゥイブス）検査のデメリット

- この検査で全ての病気が見つかるわけではございません。特に肺野、消化管に関しては検出困難なため他の検査にて精査が必要となります。
- 炎症でも異常が検知されるため、がんと特定できない場合があります。
- PET-CT 検査と原理が異なるため、PET-CT 検査で病変が写っていても DWIBS 検査では写らない場合があります。

DWIBS と PET-CT の比較

項 目	DWIBS	PET-CT
放射線被ばく	な し	注射薬と CT からの 2 重被ばく
注 射	な し	あ り
食 事 制 限	な し	あ り
検 査 時 間	約 30～60 分	約 3 時間
検 査 後 制 限	な し	院内待機あり
他検査と併用	可 能	不可能
糖 尿 病 患 者	検査可	制限あり

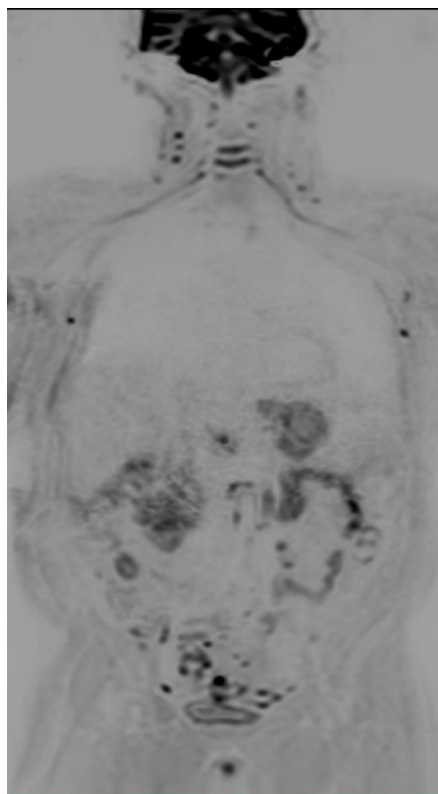
DWIBS と PET-CT はどちらも一度に全身のがん検査が出来る手法です。

DWIBS と PET-CT のがん診断比較表

がん 死亡数 順位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	肺	大腸	胃	膵臓	肝臓	胆のう 胆管	乳房	悪性リ ンパ腫	前立腺	食道	膀胱	白血病
DWIBS	△	○	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	×
PET-CT	◎	◎	△	◎	○	△	◎	◎	○	△	×	×

注意事項 通常の MRI 検査が受けられない方は検査が出来ません。

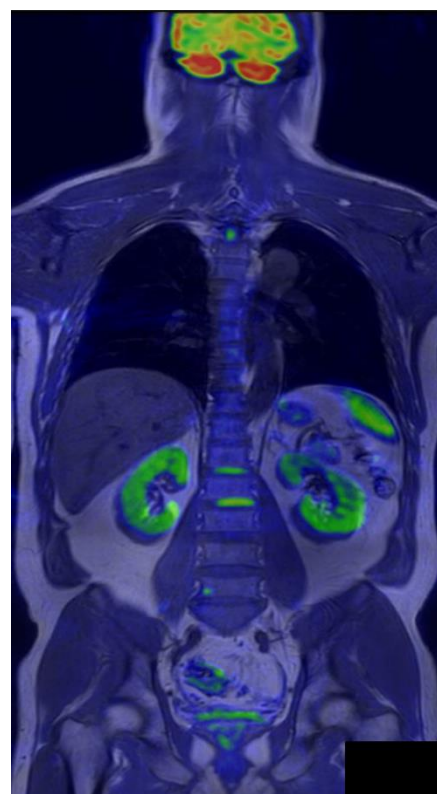
- ・体内に金属製のプレートや心臓ペースメーカー、人工内耳などを装着している方
 - ・刺青がある方 ・閉所恐怖症の方など
- * ご不明な点はお尋ねください。



(DWIBS 画像)



(MRI 画像)



(重ね合わせ画像)



ご予約受付・お問い合わせ

公立福生病院 健診センター 042-551-1111 (代)

予約受付時間 直接来院の場合：平日午後1時から午後4時30分

電話の場合：平日午後1時から午後5時まで