

## DWIBSとは？

# 全身がん検査 / DWIBS(ドゥイブス)

最新のMRI装置を用いて、ほぼ全身のがんを調べる検査です。  
頸部から骨盤部までを撮影し、がんのリスクを調べます。

### ★見つけやすいがん

頸部：咽頭がん、甲状腺がん  
胸部：食道がん、乳がん  
腹部：肝臓がん、すい臓がん、胆のうがん、  
胆管がん、腎臓がん、尿管がん  
大腸がん、子宮がん、卵巣がん、  
膀胱がん、前立腺がん



### ★見つけにくいがん

肺がん、胃がん

併せて、

胸部CT、胃カメラを受けて  
いただくのをおすすめします



### DWIBS検査はPET-CT検査とどう違うの？

大きなドーナツ型の検査装置に横たわり、全身を一度に撮影して病気のリスクを調べられる、  
という点で両者は同じですが、仕組み等に以下の違いがあります。

	DWIBS検査	PET-CT検査
撮影の仕組み	がん細胞は水分の動きが遅いという特性を利用したもの。	がん細胞は糖代謝が高いという特性を利用したもの。
薬剤投与	薬剤投与なし。 強い磁石と電波を使って水分の動きを調べる。	検査薬の注射あり。 放射性同位元素を含む検査薬を注射し、 検査薬の集まりを調べる。
医療被ばく	なし	検査薬と撮影の二重被ばくあり
食事制限	なし	あり
検査時間	30分から1時間	約3時間
検査後待機時間	なし	約1時間

### メリット

- PET-CTと同等の精度があります。
- PET-CTと比較して、費用が安価であり検査時間も短いです。
- 薬剤投与がありません。
- 放射線被ばくがありません。
- PET-CTが苦手とする尿路系（腎臓、尿管、膀胱）がんの検出能が高いです。
- PET-CTでは検査ができない可能性がある、糖尿病や腎機能の悪い方でも検査可能です。

### デメリット

- MRI装置を用いるため、体内金属があると検査が出来ない可能性があります。
- 狭い筒状の装置内で検査を行うため、閉所恐怖症の方は検査が行えない場合があります。
- DWIBSで検出された病変全てが「がん」というわけではありません。（炎症なども検出するため）
- 肺や胃などのがんは検出能が低いので、胸部CTや胃カメラなどの検査を併用することをお勧めします。

検査料金 55,000円(税込)

社会医療法人 畿内会 岡波総合病院  
健康管理センター TEL 0595-24-2555