



放射線被ばくが無い MRI 全身がん検診 DWIBS (ドゥイブス) 検診

DWIBS (ドゥイブス) とは

DWIBS (ドゥイブス) とは MRI (磁気共鳴画像法) を用いて全身のがんを検索する撮影法です。

がんなどの悪性腫瘍は正常細胞より細胞密度が高い傾向にあり、その性質に適した機器である MRI を用い、がん細胞の診断に用いられる拡散強調画像を応用して全身のがん検索を行います。具体的には、正常な細胞の場合、細胞間の間隔が広いため水の動きが速いのですが、「がん細胞」においてはその隙間が狭くなるため、水の動きが遅くなります。この水のスピードの違いにより「がん細胞」を探すという仕組みです。同様に全身のがん検索を行う検査には PET-CT 検査がありますが、大きな違いは、「放射線の被ばくがない」「検査時間が短時間です」「注射の必要ない」「検査自体に血糖値の影響を受けない」「検査に伴う食事・運動など制限がない」等が挙げられます。

ドゥイブス検査のメリット

X 線、CT、PET 検査のような放射線被ばくや痛みもありません。

糖尿病を含む病歴を問わず検査が可能です。

同様の全身がん検診 (PET) と比べて費用が安価となります。

検査に際し、造影剤を含むお薬等を使用しません。

検査時間が短時間で、かつ検査前の制限がほとんどありません。

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、すい臓がん、悪性リンパ腫、婦人科系のがん (子宮・卵巣) は DWIBS 検査が適していると言われています。

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ありません。特に肺野、消化管に関しては描出困難なため他の検査の精査が必要となります。(※検査の性質上、PET 検査同様に得手不得手の臓器がありますので、目的に応じて検査を選択していただく必要がございます。)

どの画像検査も同じですが、「今回撮影した画像上は異常がない」ということで 将来を保証するものではありません。定期的な検診をおすすめします

以下の場合には検査を実施できない、または出来ない可能性がございます。

- *ペースメーカー、人工内耳など体内にインプラント挿入がある方
- *手術によって体内に金属を装着されている方、イレズミのある方 (※事前にご相談ください)
- *妊娠中 または 妊娠の可能性のある方
- *狭いところが苦手な方 (閉所恐怖症など)
- *体格が大きく MRI 装置に入れない方

DWIBS と PET-CT のがん診断比較表

	肺	大腸	胃	脾臓	肝臓	胆嚢 胆管	乳房	悪性リンパ腫	前立腺	食道	膀胱	白血病
DWIBS	△	○	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	×
PET	◎	◎	△	◎	○	△	◎	◎	○	△	×	×

※肺は不得手な臓器です。肺の検診を受けていない場合は肺CT検査の追加をおすすめします。なお、当院は最新式CTを配備しており、通常CT検査の1/10量の被ばく線量（低線量CT検査）で検査が行えます。

※胃については、オプションで胃内視鏡検査の付帯をおすすめします。

注）乳房については、現在健診での実施を見送っております。

MRI 全身がん検診コース詳細

コース名称	価格（税込）	備考
スタンダードコース （全身 / 所要時間 40 分程）	35,750 円	MRI を用いたがん全身検査コースです。（※乳房は対象外）すでに健診受診後で肺や胃の検査等が不要な方へおすすめなコースです。
スタンダード Prus コース （全身 / 所要時間 60 分程）	47,850 円	スタンダードコースに肺 CT 検査を追加したコースです。低線量 CT 検査にて実施致しますので通常 CT 検査の 1/10 程度と少ない被ばく量で検査が可能です。（※北海道は肺がん罹患率が全国一位の都道府県です）
ドックオプション	10%OFF	人間ドックへ追加される場合はオプション価格で受検できます。 *対象コース：人間ドック、レディースドック、脳ドック

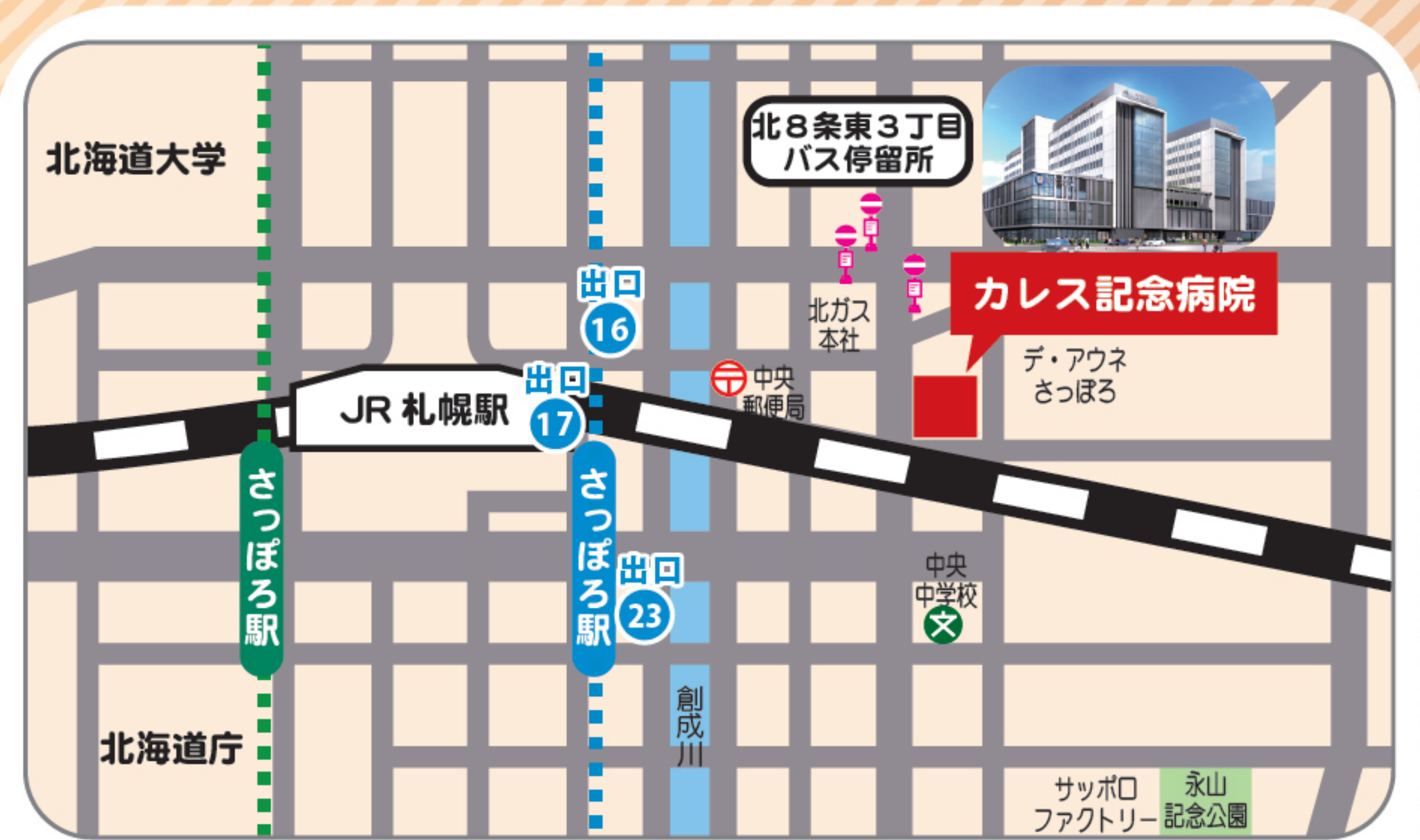
おすすめ追加オプション

胃内視鏡検査	13,970 円	不得意とする胃臓器への検診精度を担保する検査です。
マンモグラフィ検査（乳がん検診）	4,730 円	※札幌市在住で対象年齢の女性は、市からの補助が受けられますので安価で受検が可能です。
乳房超音波検査（乳がん検診）	4,730 円	
腫瘍マーカー各種（血液検査）	2,860 円	※左記価格は一項目当たりの料金となります。

※上記以外にも追加オプションは可能です。詳しくはオプション表をご確認ください。

caress カレスサッポロ カレス記念病院 総合健診センター

ACCESS



〒060-0906 札幌市東区北 6 条東 3 丁目 1-1
カレス記念病院 3F

地下鉄

南北線・東豊線 さっぽろ駅
16番・17番・23 番出口から
徒歩 10 分

JR

JR 札幌駅（在来線）より
徒歩 10 分

バス

北海道中央バス
【東 17・東 19・東 63】
北 8 条東 3 丁目下車
徒歩 3 分

お車でお越しの方

病院地下
有料駐車場有り（178 台）

健診ご利用で
駐車料金 1 時間無料

1F 受付に
駐車券をご提示下さい

TEL

健診センター
直通

011-777-1021

病院代表

011-777-1011

（平日 8:30 ~ 17:00）