

M  
R  
I  
全  
身  
が  
ん  
検  
査

たしかな検査、たしかな結果

MEDICAL SCANNING  
メディカルスキャニング

人生のためには  
健やかな、

よりよい人生のために必要なこと。

それは、自分のからだとしっかりと向き合うことです。

ぜひ一度、全身を調べてみませんか？

MRI全身がん検査は、最新の機器を駆使し、MRI+MRA(脳)+DWIと呼ばれる技術を導入した専門的な検査。からだの一部ではなく、様々な技術を使った総合的な検査を、痛みもなく、短時間で行えます。初期のがんの発見に有効な、正確な検査・診断をご提供します。職場で勧められる「健康診断」だけでなく、自分のからだのために、しっかりお金をかけて、専門的な検査を受けてみませんか。

私たちは、みなさまの視点で、医療をご提供したい。

自分のからだを、自分の人生を想うなら、

ぜひ、MRI全身がん検査を。

突然ですが、大切なお車には、  
いくらの保険をかけていますか？

自分のからだのためにも、  
ぜひ一度、  
きちんとお金をかけて、  
全身を調べてみませんか？  
よりよい人生のためには、  
しっかりと自分のからだと  
向き合うことが大切です。



## メディカルスキャニングは、

より入念な健康チェックを受けたい方や専門的な検査を受けたい方のための、最新鋭のMRI、CTを使った画像検査・診断専門のクリニック及びネットワークです。都内の大学病院、基幹病院から検査・診断を受けている実績と信頼性による安心感と、世界的な学会でも演題に採用される高水準の環境のもと医療をご提供します。迅速で質の高い検査・診断により、受診者の方の視点を大切にした最適な医療の普及に貢献しています。

**Quality** 最新鋭の機器、専門の技師による検査

**Exact** 検査結果を専門医が的確に診断

**Follow** 万一の際は適切な病院をご紹介

**MEDICAL SCANNING**  
メディカルスキャニング

\*1 RSNA(北米放射線学会)

\*2 厚生労働省 診療放射線技師

\*3 公益社団法人 日本医学放射線学会 放射線科専門医

## 検査の流れ

### 受付

問診票をお預かりします。

### 診察・着替え

検査に関する診察後、検査着に着替えます。

### 全身MRI検査

約60分間で全身を撮影します。

### 胸部CT検査

約5分間で胸部を撮影します。

### 血液検査

血液検査と腫瘍マーカーを併用し、  
検査を行います。

### 検査終了

お会計後、ご帰宅となります。  
受付から検査終了まで約2時間です。

### 結果説明・報告

約1週間後、報告書をお送りします。  
ご希望の方には医師が直接ご説明します。\*

## ご予約から結果が出るまで

### ご予約



完全予約制です。当院の受付に直接お越し頂くか、お電話にてご予約ください。地図や検査時の注意事項を記載した「検査のご案内」と問診票を送付します。



### 検査



リラックス状態で検査を受けていただくために、ご予約時間の10分前にご来院ください。完全予約制のため、遅れる場合は事前にご連絡ください。当日までに「検査のご案内」をご覧ください。



### 結果



専門医がダブルチェックで画像診断し、後日、報告書と検査画像の入ったCD-Rを送付（または取り置き）します。また、万一の際は、医療連携数約40万件／年のネットワークをいかし、ケースに応じて専門の施設をご紹介いたします。

お問い合わせ・ご予約（共通）  
03-5778-2905

\* 時間は応相談。ただし検査内容を超えての医療相談ではありません。  
プラチナコースは画像診断の結果を当日ご報告します。

\* 公益社団法人 日本医学放射線学会 放射線科専門医

● MRI検査 (MRI、脳MRA、DWI)

● CT検査

● その他の検査  
(最適な医療機関をご紹介)

## 脳

脳梗塞・脳腫瘍  
脳動脈瘤・脳血管きょうさく

## 脳

脳梗塞・脳腫瘍  
脳動脈瘤・脳血管きょうさく

## 頸部

耳下腺・頸下腺・咽頭・喉頭  
甲状腺腫瘍・リンパ節のはれ

## 頸部

耳下腺・頸下腺・咽頭・喉頭  
甲状腺腫瘍・リンパ節のはれ

## 肺

肺炎・肺がん・縦隔腫瘍  
(縦隔とは左右の肺と胸椎、胸骨に囲まれた部分)

## 肺

肺炎・肺がん・縦隔腫瘍  
(縦隔とは左右の肺と胸椎、胸骨に囲まれた部分)

## 乳房

乳腺症・乳がん

## 肝臓

肝臓腫瘍・肝臓がん

## 胆のう

胆石・胆のう腺筋腫症・胆のうがん

## 腎臓

腎臓がん・腎臓腫瘍

## すい臓

すい炎・すい臓腫瘍・すい臓がん

## 子宮・卵巢

子宮内膜症・子宮筋腫・子宮がん  
卵巣がん・卵巣腫瘍

## 甲状腺

胃

大腸

胆のう

腎臓

すい臓

男性

## 肺

肺炎・肺がん・縦隔腫瘍  
(縦隔とは左右の肺と胸椎、胸骨に囲まれた部分)

## 肝臓

肝臓腫瘍・肝臓がん

## 胆のう

胆石・胆のう腺筋腫症・胆のうがん

## 腎臓

腎臓がん・腎臓腫瘍

## すい臓

すい炎・すい臓腫瘍・すい臓がん

## 前立腺

前立腺肥大症・前立腺がん

検査部位  
女性

検査部位  
男性

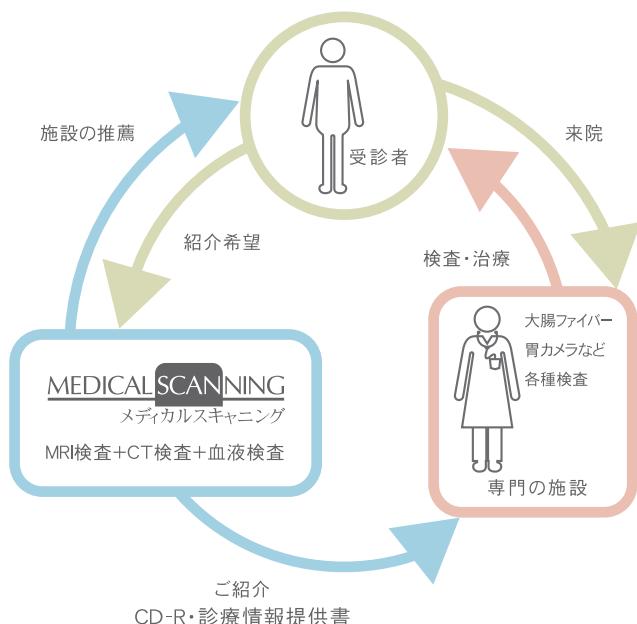
## MRI+MRA+DWI検査をお勧めします。

しかし、どんな検査も万能ではなく、限界があります。

メディカルスキャニングは、最新鋭の装置と技術を駆使して、各部位に適した検査方法で検査・診断を行います。MRIだけにこだわることはありません。受診者の視点で最適な検査を提供しております。胃や大腸など内視鏡が適した領域についてはニーズに応じて推薦できる専門の施設をご紹介しています。また、がん検査の過程で脳梗塞やヘルニア等々、がん以外の病気や異常が見つかった場合も、しっかり説明いたします。

### 希望者には専門の施設を紹介

メディカルスキャニングではMRI検査以外の専門の施設とも連携し、ご希望者には専門の施設をご紹介しています。



### 画像診断の補助的手段として

一般的な血液検査だけでなく各種腫瘍マーカー検査を併用しています。メディカルスキャニングでは、より適切な結果をご提供するために画像診断の補助的手段として腫瘍マーカーや一般の血液検査を行い、双方の利点を組み合わせて診断しています。



#### 血液検査

21項目

白血球数	γ-GTP
赤血球数	総コレステロール
血色素量(ヘモグロビン)	中性脂肪
ヘマトクリット	HDLコレステロール
血小板	LDLコレステロール
AST(GOT)	BUN(尿素窒素)
ALT(GPT)	クレアチニン
ALP	尿酸
アミラーゼ	血糖
LDH	HbA1C
フィブリノーゲン	

#### 腫瘍マーカー

男性(5項目)  
女性(6項目)

CEA	大腸などの消化器系がん
AFP	肝がん・精巣や卵巣の胚細胞がん
CA19-9	すい臓がん・胆道系がん
CA15-3	乳がん
CA125	卵巣がん・子宮体がん
SCC	肺がんや子宮頸部の扁平上皮がん
PSA	前立腺がん

# DWIとは：

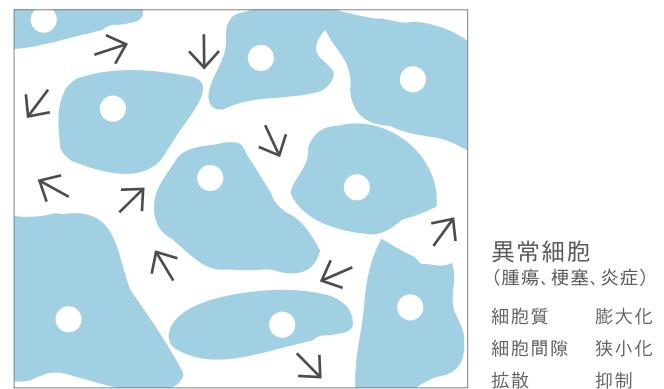
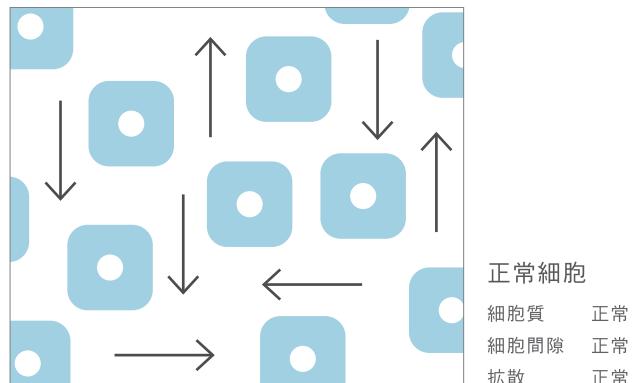
## MRI+DWI

かつてPETや、PET-CTでがんの検査をする施設が大きく注目されていた時期がありました。MRI+DWI検査は、被ばくすることなく遙かに短時間で同じ目的の検査を行えます。また、この検査は、異物を体内に注射することなく行える安心・安全な検査でもあります。さらにPET-CTが苦手とする尿路系のがん検査も正確に診断できるだけでなく、糖を使用しないため、糖尿病の方にもたしかな診断をご提供できる利点があります。

併せて脳のMRA検査も行います。

細胞内の水分子の運動を画像化するものです。正常な細胞は水分子の運動が活発ですが、腫瘍・梗塞・炎症など病変した細胞はこの運動が小さくなります。この状態を画像化することにより病変を検出します。MRIの技術の進歩により、一部の高性能機では全身検査が可能となりました。

### DWIの原理





## MRIとは…。

磁気と電波だけを利用して体の内部を画像化する検査装置です。放射線を一切利用しないため被ばくせずに、からだにやさしい検査ができます。



## CTとは…。

からだをX線でらせん状に撮影し、コンピューター処理をして横断面（輪切り）の画像をつくる断層診断装置です。メディカルスキャニングで行っているマルチスライスCTは、従来のヘリカルCTに比べ、短い検査時間で低侵襲（少ない被ばく）で高精度の画像を撮影することが可能です。

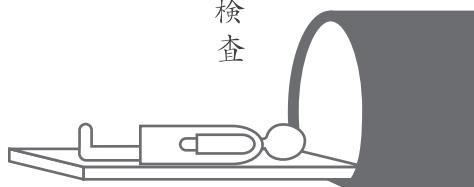
実はMRIには、装置によって大きな価格差・性能差があります。

性能差は画像の鮮明さ、正確な診断、検査時間の長短などと関係します。不鮮明な画像は見間違えを誘発する場合があります。

## 最新鋭の高性能MRI

メディカルスキャニングでは、最新鋭の高性能MRIを導入し、受診者の負担が少ない短時間検査を実施しています。年間約40万件の検査と診断依頼を主要大学病院・基幹病院等から受けている実績が、信頼できるクオリティをお約束します。メディカルスキャニングのMRI全身がん検査では、ドイツSiemens社製Lumina、Skyra等を使用しています。<sup>\*</sup>

M  
R  
I  
と  
C  
T  
に  
よ  
る  
検  
査



\* 場合によっては他機種を使用する場合もあります。

MEDICAL SCANNING  
メディカルスキャニング  
[www.medicalscanning.net](http://www.medicalscanning.net)