

JR仙台病院・放射線科

病院紹介

高度で良質な医療と心のこもった患者サービスで地域社会に貢献し、調和の取れた企業立病院を目指します。
JR東日本社員だけでなく、どなたでもご利用いただけます。

放射線科医師紹介

松橋俊夫：東北大学医学部臨床教授。

経験年数30年の放射線診断専門医が依頼内容に合わせた最適な検査を実施し、検査の翌日までにCT、MRI、RIの詳細な読影レポートを提供いたします。



CT、MRI検査については当日の緊急検査にも対応

通常の画像検査は予約制ですが、緊急を要する当日の検査依頼にも迅速に対応しております。ご希望があれば、患者さまに画像（CDR）と読影レポートをお持ち帰りいただくことも可能です。



CT

CT検査のご依頼は
JR仙台病院がお受けいたします

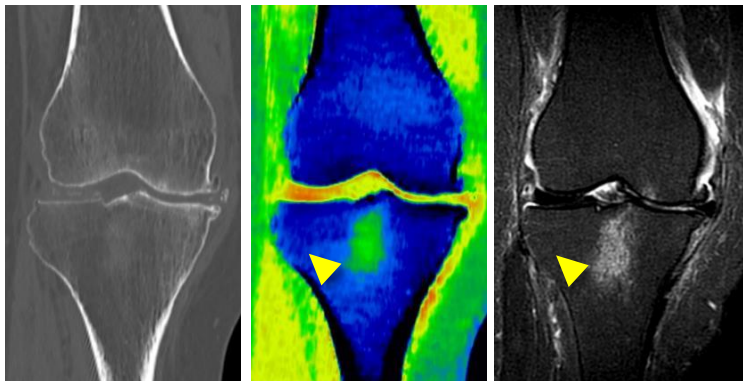
Dual Energy CT (GE社製)

当院のDual Energy CT 装置は通常のCTでは検出できなかった物質密度画像、ヒストグラム、散布図などを作成することが可能です。また、被ばく量低減と高画質画像の両立を可能としています。



多彩な画像情報

Dual Energy CTから得られる多彩な画像情報から、形態的变化を伴わない“不顕性骨折”を検出することができます。これにより、MRIなどの追加検査を省略でき、迅速な診断が可能となります。



通常のCT画像

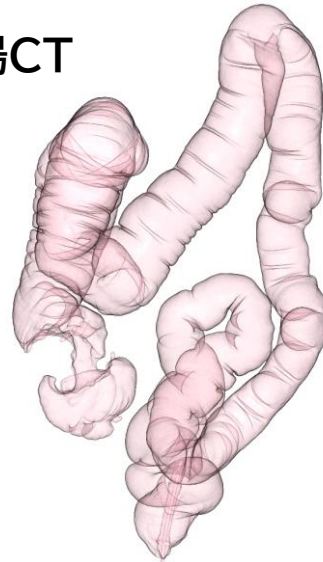
Dual energy CT

同一例のMRI

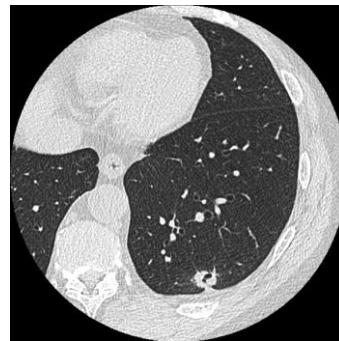
県内屈指の実績を持つ大腸CT

当院では県内に先駆けて大腸CT検査を実施しており、これまで**1200例以上**の大腸CTを実施しています。

大腸内視鏡検査が困難な患者様へのスクリーニング検査としてお勧めしています。



低線量肺がんCT検診



当院は、国内でも数少ない「**肺がんCT検診認定施設**」です。認定医師と認定技師による高精度の検診をご提供いたします。

熟練した専門スタッフによる対応

当院には「X線CT認定」や「肺がんCT検診認定」を有する診療放射線技師が在籍しております。また、熟練の専属看護師が常時対応しておりますので、安心して検査に臨んでいただけます。



MRI

MRI検査のご依頼は
JR仙台病院がお受けいたします

SIGNA Voyager (1.5T GE社製)

当院のMRI装置は今までにない最新のAI機能を搭載しており、短時間で高精細な画像をご提供します。



安心の空間で患者さま負担軽減

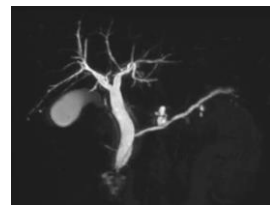
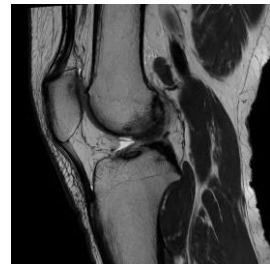
MRI装置の開口部の口径は70cmと広く、検査時における患者さんの負担を軽減します。

また、検査室内は安心して検査を受けていただけるような空間づくりをし、患者さまの緊張感を和らげるような空間となっています。



最新のテクノロジー

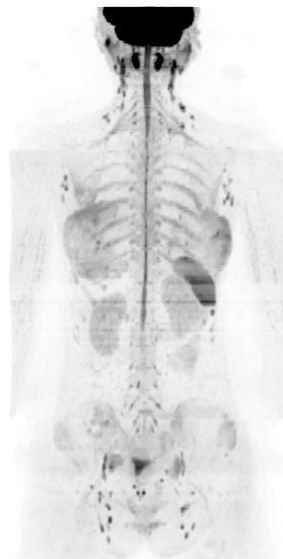
体動や腸の動きの影響を補正する最先端イメージングにより、全身の領域において良質な検査をお受けいただくことができます。イメージクオリティが向上し、画像ノイズが劇的に低減されています。



DWIBS

(全身の拡散協調像背景抑制法)

全身の拡散協調像を前処置なしに非侵襲的に得ることが可能です。悪性腫瘍や癌の転移巣の検出に有用です。検診的に癌のスクリーニング検査として用いることもできます。



乳房MRI



乳房専用のコイルを保有しており、乳がんのスクリーニング検査が可能です。

RI

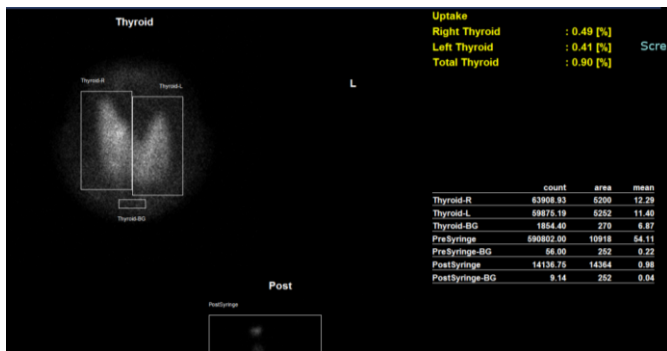
RI検査のご依頼は
JR仙台病院がお受けします

SPECT/CT(GE社製)

一体型CTを使用した
吸収補正を行うことで、
より正確な核医学画像
をご提供いたします。



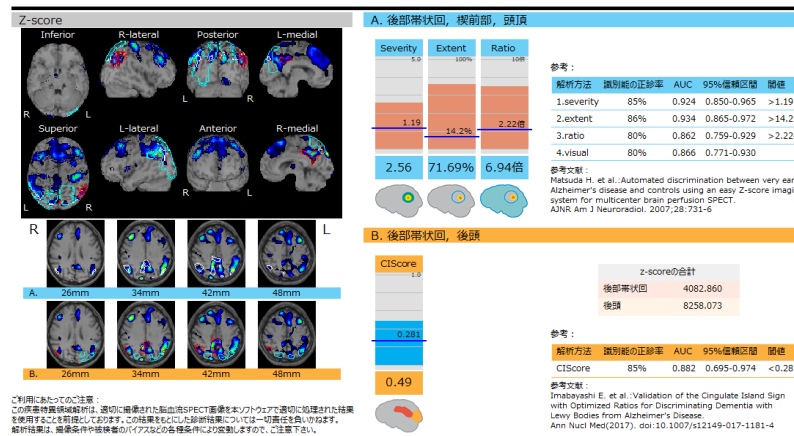
RI検査は機能や代謝を見る検査です。
CTやMRIではとらえられない分子レベルの変化を捉えることが可能です。



甲状腺シンチ (Tc)

以下のような様々な検査が可能です

- 骨シンチ
- Gaシンチ
- 脳血流シンチ（認知症の鑑別）
- DATスキャン（パーキンソン病）
- 心臓縦郭比（びびり小体型認知症）
- 甲状腺（無痛性甲状腺炎、亜急性甲状腺炎）
- 副甲状腺（副甲状腺腫）
- 腎機能検査（レノシンチ、レノグラム）
- 心筋シンチ（狭心症）
- リンパ管シンチ（下肢のリンパ浮腫）



脳血流シンチ

予約方法

お電話にて予約を受け付けます。
紹介状は患者様へ直接お渡ししていただき、検査当日に新患窓口へおこしいたします。

予約先：022-380-2316

DATスキャン

