



## 検査依頼は JCHO 下関医療センターへ

### お知らせ

●令和4年2月新しいCT装置を更新しました。

●令和4年5月新しいMR装置を更新します。

装置入れ替え期間(令和4年3月中旬～)は1台体制となります。

そのため、ご希望に沿えない検査時間になる可能性があります。

(検査後の診断結果は、即日お返事します)

大変ご迷惑をお掛けしますが、ご理解のほどよろしくお願いします。

[診療放射線部](#)  
[News Letter](#)

[予約依頼申込書](#)  
[PDF](#)



お問い合わせ

JCHO 下関医療センター

TEL

083-231-5811

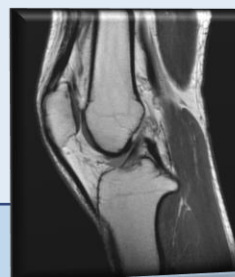
(平日 8 時 30 分～17 時 00 分)

FAX

083-228-0338 (24 時間受付)

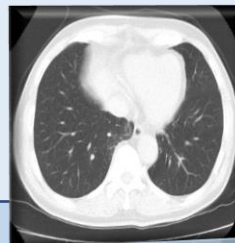
放射線科以外の病診依頼は[こちら](#)

### 整形外科



- ・ [脊椎](#)
- ・ [関節](#)

### 呼吸器領域



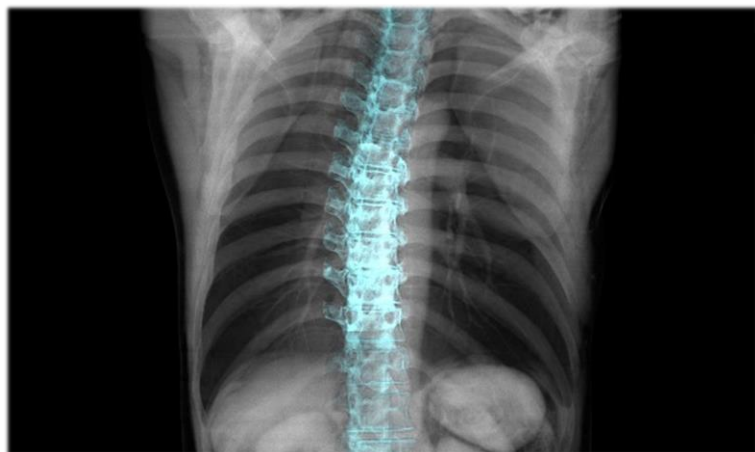
- ・ [胸部](#)

### 腹骨盤部領域



- ・ [上腹部](#)
- ・ [下腹部](#)

## 整形外科領域



### 脊椎 Spine

当院の MRI は磁場の均一性が高く、広範囲の脊椎を同時に撮像することができます。椎体の圧迫骨折の評価を、短時間で行うことができますので定期的なフォローに当院の装置をご活用ください。

### 撮像法 Sequence

#### MRI

- ✓ T2 強調画像 矢状断/水平断
- ✓ T1 強調画像 矢状断/水平断
- ✓ STIR 画像 矢状断
- ✓ MR myelography



### 過去の依頼内容

- ✓ 変形性脊椎症
- ✓ 頸椎後縦靱帯骨化症
- ✓ 脊椎空洞症
- ✓ 椎間板ヘルニア
- ✓ 脊柱管狭窄症
- ✓ 脊椎分離症・すべり症
- ✓ 変性側弯症
- ✓ 脊椎圧迫骨折
- ✓ 脊椎腫瘍

## 膝 Knee

3.0TMRIによる高精細T2\* (3D)を撮像しており、靱帯、半月板の損傷などをより細かく評価しています。そのため、単純X線写真で分からない骨折や損傷もMRIで診断できます。ちょっとした痛みでも構いませんので、当院のMRIをご活用ください。



### 撮像法 Sequence

MRI

- ✓ T1 強調画像 冠状断
- ✓ T2強調画像 冠状断/水平断
- ✓ 脂肪抑制プロトン強調画像 冠状断
- ✓ T2\*強調画像 矢状断
- ✓ 脂肪抑制プロトン強調画像 矢状断

### 過去の依頼内容

- ✓ 変形性膝関節症
- ✓ 半月板損傷
- ✓ 膝靱帯損傷
- ✓ 膝蓋骨脱臼
- ✓ オスグッド病
- ✓ スポーツによる膝の慢性障害

## 呼吸器領域

# Respiratory



### 胸部 Chest

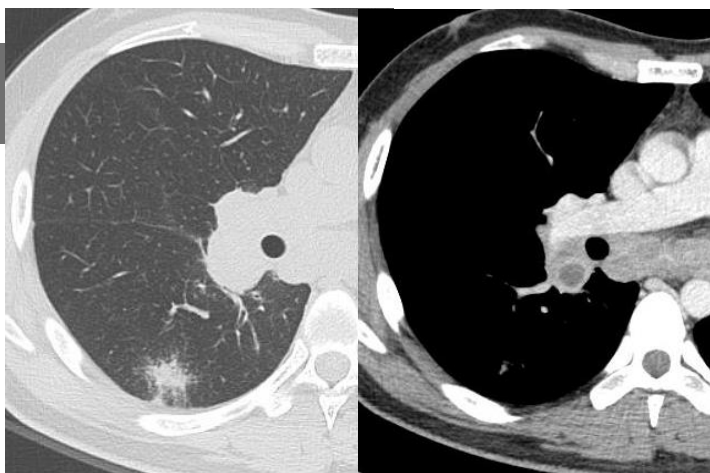
当院の CT 装置は、64列の MDCT であり、高速で高精細な画像を提供することができます。また、得られた画像を再構築することで多方向の断面や、3D 表示も可能です。

咳、痰、発熱、呼吸苦、検診の二次検査に当院の CT をご活用ください。

### 撮像法 Sequence

CT

- ✓ 肺野スライス厚 5mm 2mm 1mm
- ✓ 縦隔スライス厚 5mm 2mm 1mm

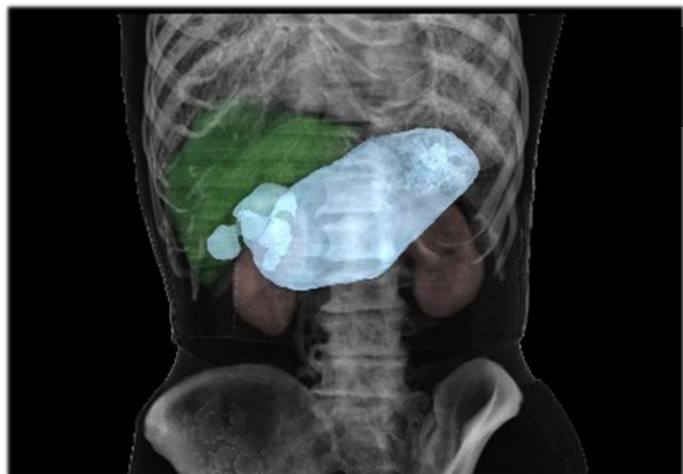


### 過去の依頼内容

- ✓ 肺結節
- ✓ 肺癌
- ✓ 肺炎
- ✓ 肺結核
- ✓ 肺気腫
- ✓ 気管支拡張症
- ✓ 気胸
- ✓ 胸膜肥厚

## 腹骨盤部領域

# Abdominopelvic



### 上腹部 Upper abdomen

当院の CT 装置は、64列の MDCT であり、高速で高精細な画像を提供することができます。また、得られた画像を再構築することで多方向の断面や、3D 表示も可能です。

肝・胆・膵領域や腎臓の CT・MRI 検査では微細な病変を発見することやフォローアップに

ご活用ください。（※当院では CT・MRI 検査の造影検査も承っています。）

### 撮像法 Sequence

CT

✓ スライス厚 5mm 2mm 1mm



### 撮像法 Sequence

MRI

#### 【肝臓】

- ✓ In-opposed phase 画像 水平断
- ✓ HASTE 水平断
- ✓ 脂肪抑制 HASTE T2 強調画像 水平断
- ✓ 脂肪抑制 T2 強調画像 水平断/冠状断
- ✓ T2\* 水平断
- ✓ 拡散強調画像 水平断



[ページトップへ](#)

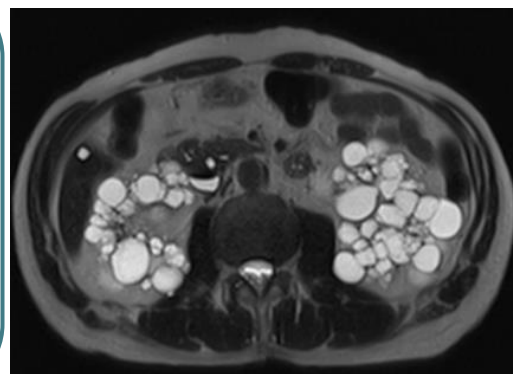
### 【膵臓】

- ✓ In-opposed phase 画像 水平断
- ✓ HASTE T2 強調画像 水平断/冠状断
- ✓ 脂肪抑制 HASTE T2 強調画像 水平断/冠状断
- ✓ 脂肪抑制 T2 強調画像 水平断
- ✓ 脂肪抑制3DT1 強調画像 水平断
- ✓ MRCP
- ✓ 拡散強調画像 水平断



### 【腎臓】

- ✓ In-opposed phase 画像 水平断
- ✓ T2 強調画像 水平断
- ✓ HASTE 水平断/冠状断
- ✓ 脂肪抑制3DT1 強調画像 水平断
- ✓ 拡散強調画像 水平断



## 過去の依頼内容

### CT

- ✓ 消化管穿孔
- ✓ 胆石
- ✓ 総胆管結石
- ✓ 胆嚢炎
- ✓ 黄疸
- ✓ 膵炎
- ✓ 虫垂炎
- ✓ 尿管結石
- ✓ 腹部大動脈瘤
- ✓ 膿瘍
- ✓ 腫瘍性病

### MRI

- ✓ 肝血管腫
- ✓ 肝細胞癌
- ✓ 腎細胞癌
- ✓ 胆石
- ✓ 胆管癌
- ✓ 慢性膵炎
- ✓ 膵癌

## 下腹部 Lower abdomen

婦人科領域の MRI では、腫瘍の良悪性の鑑別に優れており、筋腫や卵巣腫瘍、内膜症などの診断が非侵襲的に検査を行えます。

前立腺 MRI は、局所病期診断において、客観的で信頼性の高い画像診断検査として位置付けられており、当院では積極的に検査を行っています。

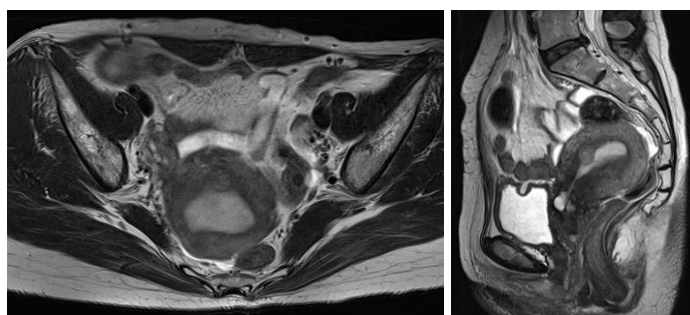


## 撮像法 Sequence

### MRI

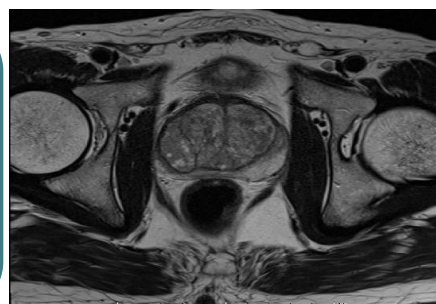
#### 【子宮】

- ✓ T2強調画像 水平断/矢状断/冠状断
- ✓ T1強調画像
- ✓ 脂肪抑制T2強調画像 水平断
- ✓ 拡散強調画像



#### 【前立腺】

- ✓ T2強調画像 水平断(高分解能)
- ✓ In-opposed phase 画像 水平断
- ✓ 拡散強調画像



## 過去の依頼内容

- ✓ 子宮筋腫
- ✓ 子宮体癌
- ✓ 卵巣腫瘍
- ✓ 前立腺肥大症
- ✓ 前立腺癌