

## ご案内

CT MRIの検査時間を  
拡大して対応させていただいております！

平日17時～19時

土曜日9時～12時

## マルチスライスCTのご紹介

装置名：東芝社製 Aquilion64列

CTとはコンピュータ断層撮影（Computed Tomography）のことで、X線を照射してコンピュータを用いて体の断層像（輪切りの画像）を映し出す検査法です。その輪切りの画像をもとに、3D像、矢状断像（縦切りの画像）、冠状断像（横切りの画像）を作成することも可能です。CT検査自体はからだに対する痛みや刺激はまったくありません。頭の中はもちろん骨や内臓、筋肉などほとんどの部位を検査することができます。



## MR I 装置のご紹介



装置名：シーメンス社製MAGNETOM Avanto 1.5T

MRI装置は装置の中心に穴のあいた大きな磁石と考えてください。この大きな穴の中に体を入れて、それからFMラジオに用いられる電波を体に当てて、体の中の様子を画像化（写真）する検査です。体のタテ、ヨコの輪切りの鮮明な断層写真が得られ、診断に大変役立つ検査です。また、放射線を使っていないので、被ばくする心配はありません。しかし、電波を発生する為に工事現場のような少し大きな音が発生します。撮影部位によって撮像時間は異なりますが、概ね30分程度です。

CT、MRIの予約から検査実施までの流れは裏面に記載しております。  
ご不明な点等ございましたら、下記までご連絡くださいますようお願いいたします。

愛媛労災病院 地域医療連携室

電話番号： 0897（33）6199 （直通）

FAX番号：0897（33）6198



## CT・MRI・RI 予約について CT、MRI、RIの画像診断検査の予約〈平日〉

①CT、MRI、シンチグラフィ検査のご希望がありましたら、電話または当院専用の受診依頼票に必要事項を記入しFAXで、医療連携室までご連絡をお願いいたします。放射線科で予約をし、折り返し受診日、予約時間を記載した予約票をFAXまたは電話でご連絡いたします。なお予約時間は以下のようになっております。

・平日(月～金)：8：15～17：00

② 患者様には紹介状（診療情報提供書）と健康保険証、当院受診歴のある方は診察券の持参をお願いいたします。

③ 予約された患者様は来院時に、1番窓口へお越し頂きますよう、お願いいたします。なお検査前の手続き等がありますので、MRIの場合は予約時間の30分前に、CTの場合は15分前にお越しくださいますようお願いいたします。

## CT、MRIの画像診断検査の予約〈土曜日、平日時間外〉

### ①撮影時間

・平日時間外：17：00～19：00

・土曜日：9：00～12：00

### ② 予約方法

電話またはFAXで、平日予約受付時間内に地域医療連携室までご連絡をお願い致します。

折り返し、予約票をFAXにて送付致します。

### ③ 予約内容

標記の場合、単純撮影のみとさせていただきます。造影の場合は、平日時間内で予約をお願い致します。

### ④ 予約当日

患者様は予約時間30分前までに急患室へお越し下さい。

## 所見及びフィルム等について

翌診療日、放射線科医師より返信・所見等を送付致します。



## 医療機器 のご紹介

### 骨塩定量装置のご紹介



装置名：GE社製 PRODIGY-C  
骨はコラーゲンなどのタンパク質、カルシウムやマグネシウムなどのミネラル成分で構成されています。骨の中にあるミネラルの量を骨量（骨塩量）といい、一定容積あたりのミネラルの量を骨密度と言います。骨量は20歳～30歳代でピークとなり、それ以降は加齢と共に低下していきます。骨塩定量測定は骨量測定とも呼ばれ、骨折を引き起こす要因となる骨粗鬆症のリスクを調べることができます。

当院の骨塩測定機器はDEXA法（デキサ法）と呼ばれる微量なX線を利用して骨量を測定します。最も正確で信頼性の高いデータを得ることができます。

### 透視装置のご紹介

装置名：日立製作所製 EXAVISTA  
検査の目的は多岐にわたり、バリウムを用いた胃・食道・大腸といった消化管の検査を中心に、ヨード系造影剤を利用した胆嚢・胆管の検査や泌尿器系、婦人科系などの検査を行うことができます。また、画像構築にFPD（フラットパネルディスプレイ）を使用しており、低被ばくで高画質な画像を提供可能となりました。新しい機能として、通常の透視検査に加えて、全脊椎撮影、下肢撮影など広範囲な部位を一枚の画像に撮影、構築できる機能も具備しております。



立位全脊椎像  
SLOT撮影



立位両全下肢像  
SLOT撮影

平成28年12月初旬に血管造影装置が新しくなります。  
詳細は、次回の医療連携ニュースで、詳しくご紹介いたします。



島津製作所製  
トリニアスB12