



Radiology Division

# 放射線部

連絡先

放射線部受付 TEL : 0853-20-2440  
画像診断センター TEL : 0853-20-2444  
E-mail : dep-rad@med.shimane-u.ac.jp.

部長

楯 靖 教授

専門分野：  
画像診断、腹部画像診断  
資格：  
日本医学放射線学会 放射線診断専門医

放射線部は画像診断部門 ( X線撮影、CT、MRI、PET-CT等の核医学検査)、  
放射線治療部門および血管内治療 ( I V R ) 部門で構成されています。

各部門では専門医、専門放射線技師、認定看護師によって、安心・安全な検査・治療を行っています。

## 診療内容

放射線部は、医師 15 名、診療放射線技師 42 名、看護師 22 名、事務補佐員 7 名で構成され、画像診断装置は、CT 装置 2 台 (320 列:2 台)、MRI 装置 4 台 (1.5T:1 台,3.0T:3 台)、核医学 (半導体 PET/CT 装置 1 台,SPECT/CT 装置 1 台,半導体 SPECT 装置:1 台)、血管撮影装置 3 台 (IVR-CT,全身用・循環器用 Biplane system)、X線撮影装置 12 台 (Flat panel system,3D 乳房撮影,骨 Tomography 装置他)、放射線治療装置はリニアック 2 台が稼働しています。

## 特徴

大学病院 ( 特定機能病院 ) の役割を果たすため、その基幹をなす放射線部では、最新機器を整備するように努めています。放射線部は「高齢化社会を念頭に、必要な機器を整備し、安心・安全な検査・治療を提供できる高い技術力を習得し実践する」を目標に、放射線機器の安全管理を実施し、部内のスタッフのスキルアップを図り、常時良質な画像情報が提供できる体制を構築しています。また、最新の画像解析法を積極的に取り入れています。

放射線部



IVR ( インターベンショナル・ラジオロジー ) 治療装置



実際の治療手技の様子



半導体 PET/CT 装置 ( 左 )、3.0 テスラ MRI 装置 ( 右 )



高分解能 CT 装置 ( 右 ) および画像読影の様子 ( 左 )