

## 1. 放射線科の理念・特色

放射線科の役割は超音波検査、X線撮影やCT、MRIおよび核医学検査などを利用する画像診断、画像診断を応用した低侵襲性治療(IVR)、および放射線を使用して種々の疾患の放射線治療を行うことにあります。

近年、各種画像診断の進歩は著しく、CTでは64列以上の多列CTが当然になり、一回の撮像範囲は広く、撮像時間はきわめて短くなされています。撮像された画像を元に再構成し、追加被曝なく任意の断面で患者の状態評価ができるようになっていきます。MRIでは3T MRIが登場し、画質の向上、撮像時間の短縮がなされています。IVRでは様々なデバイスが開発され、より簡便に、低侵襲に患者の治療が行われます。

放射線科では、医療機器の進歩に応じて、より患者に適した検査を心がけ、患者の最良な治療を行うことを目標にしています。

## 2. 目標・プログラム

### ア. 目標とする医師像

放射線科全般におよぶ知識と経験を一定レベル以上に有する「放射線科専門医」を育成することを目的としています。

### イ. 経験できる診療、技術

放射線治療、消化管透視、血管造影(主にTACE)、CT下生検・ドレナージ、X線診断、CT、MRI、核医学検査

## 3. 週間予定

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日/日曜日
早朝						
午前	8:30~9:00 放射線カンファレンス	9:00~11:00 消化管透視(注腸)	CT・MRI・ 核医学検査レポート 作成	CT・MRI・ 核医学検査レポート 作成	CT・MRI・ 核医学検査レポート 作成	
	CT・MRI・ 核医学検査レポート 作成				血管造影・ IVR見学・ 介助	
午後	CT・MRI・ 核医学検査レポート 作成	CT・MRI・ 核医学検査レポート 作成		18:00~17:00 放射線カンファレンス		
時間外			17:00~18:00 抄読会			

#### 4. 指導医・スタッフ

医師名	小山 敬己 / KOYAMA, Takashi / H5 卒
役職名	部長
専門	画像診断全般、Interventional Radiology
認定	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 社団法人 日本医学放射線学会 医学放射線科専門医 放射線診断専門医</li><li>・ 特定非営利活動法人 マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ読影認定医師</li></ul>

医師名	松井 勝則 / MATSUI, Katsunori / H01 卒
役職名	部長
専門	放射線治療
認定	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 社団法人 日本医学放射線学会 医学放射線科専門医</li><li>・ 特定非営利活動法人 マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ読影認定医師</li></ul>

#### 5. 診療設備

CT: 東芝 MDCT-Aquilion64、東芝 MDCT-Aquilion One、東芝 MDCT -Aquilion LB  
MRI: GE 社 SIGNA EXCITE 1.5T 2 台(2017 年度 3T MRI へ更新予定)  
血管造影撮影装置: PHILIPS 社 ALLURA CLARITY FD20/15  
放射線治療: VARIAN CLINAC 2100C/D

#### 6. 診療実績

2014 年度実績

CT 検査: 24,003 件、MRI 検査: 10,341 件、IVR: 52 件、放射線治療: 171 件

#### 7. 主な業績

【学会発表】

日本医学放射線学会地方会、関西アンギオ・IVR 研究会、但馬画像研究会、  
日本 Metallic Stents & Graft 研究会

## 8. 学会認定施設

日本医学放射線学会・放射線科専門医修練機関

## 9. 連携するプログラム名

滋賀医科大学放射線科専門研修プログラム

基幹施設: 滋賀医科大学医学部附属病院

公立豊岡病院での研修モデル

1年目	2年目	3年目
滋賀医科大学医学部附属病院 (基幹施設)	(下記の連携施設より選択)	公立豊岡病院
公立豊岡病院	滋賀医科大学医学部附属病院 (基幹施設)	(下記の連携施設より選択)
(下記の連携施設より選択)	公立豊岡病院	滋賀医科大学医学部附属病院 (基幹施設)

連携施設: 公立甲賀病院、公立長浜病院、長浜赤十字病院、大津赤十字病院、大津市民病院、滋賀県立成人病センター、近江八幡市立総合医療センター、近江草津徳洲会病院、草津総合病院、東近江総合医療センター、高島市民病院、宇治徳洲会病院、医仁会武田総合病院、康生会武田病院、京都岡本記念病院、三菱京都病院、国立病院機構南京都病院、京都ルネス病院、大阪府済生会野江病院、京都きつ病院、国立がん研究センター、愛知がんセンター

プログラム・資料請求に関する問い合わせ先:

〒520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

滋賀医科大学放射線医学講座

電話: 077-548-2288

FAX: 077-544-0986

e-mail: hqradio@belle.shiga-med.ac.jp

Website: <https://www.shiga-med.ac.jp/>