

放射線科 *Radiology*

1. スタッフ構成

- 井上 武(画像センター長、PETセンター長、地域医療連携室副室長)

1988年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般、特にPET診断、核医学診断、がん画像診断、インターベンション

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、日本核医学会PET核医学認定医・核医学専門医・選出評議員、日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医、厚生労働省臨床研修指導医

- 石丸 良広(主任部長、画像センター副センター長)

1991年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般、インターベンション

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、日本核医学会PET核医学認定医・核医学専門医、日本インターベンショナルラジオロジー学会IVR専門医

- 松木 弘量(部長)

1991年徳島大学医学部卒

専門分野: 放射線治療全般、高精度放射線治療

資格: 日本医学放射線学会放射線治療専門医、日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医、厚生労働省臨床研修指導医

- 村上 忠司(部長)

1996年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般、胸部画像診断

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、厚生労働省臨床研修指導医

- 平塚 義康(部長)

2001年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般、神経放射線診断

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、日本核医学会PET核医学認定医・核医学専門医、日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医

- 森 千尋(部長)

2005年高知大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、日本核医学会PET核医学認定医、日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医

- 西山 香子(部長)

2006年高知大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般、心臓核医学

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、日本核医学会PET核医学認定医・核医学専門医

- 平井 邦明(医長)

2013年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般、循環器画像診断

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医

- 高門 政嘉(医長)

2013年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、日本核医学会PET核医学認定医、日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医

- 岩野 祥子(医長)

2015年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般、インターベンション

資格: 日本医学放射線学会放射線診断専門医、日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医

- 牧田 憲二(医長)

2015年愛媛大学医学部卒

専門分野: 放射線治療全般、高精度放射線治療

資格: 日本医学放射線学会放射線治療専門医、日本がん治療認定医機構がん治療認定医

- 鶴岡 幸太(副医長)

2017年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般

資格: 日本医学放射線学会放射線科専門医

- 竹田 紫織(医師)

2018年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般

- 小林 彩(専攻医)

2019年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般

資格: 日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医

- 大原 健太郎(専攻医)

2020年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般

資格: 日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医

- 高橋 宣貴(専攻医)

2020年愛媛大学医学部卒

専門分野: 画像診断全般

資格: 日本乳がん検診精度管理中央機構検診マンモグラフィ読影認定医

- 三木 均(診療委託)

- 青野 祥司(診療委託)

- 井手 香奈(診療委託)

- 松田 恵(診療委託)

- 川口 直人(診療委託)

- 福山 直紀(診療委託)

- 山本 雄太(診療委託)
- 村田 亮洋(診療委託)
- 生島 仁史(診療委託)
- 川中 崇(診療委託)
- 久保 亜貴子(診療委託)
- 外磯 千智(診療委託)

2. 実績

■ 放射線診断部門(読影数、検査数)

	2021	2022
CT		
頭部	2,630	2,881
躯幹部	24,634	26,035
心臓 CT	818	799
全身外傷 CT	134	150
MRI		
頭部	4,742	4,830
躯幹部	6,165	6,437
マンモグラフィ	2,484	2,564
消化管透視		
食道胃十二指腸	63	56
小腸	40	35
注腸	137	130
RI		
脳 SPECT	139	260
心筋 SPECT	376	293
骨・その他	378	322
RI 治療	21	17
PET		
FDG	2,583	2,677
心筋アンモニア	53	48
血管系 IVR		
TAE、肝 TACE 他	219	165
うち緊急 IVR	53	47
シャント PTA	132	141
非血管系 IVR		
CT ガイド下生検	58	79
ドレナージ 他	38	29

■ 放射線治療患者数

原発部位分類	2021	2022
脳・脊髄腫瘍	26	35
頭頸部腫瘍	33	17
食道癌	19	19
肺癌・気管・縦隔腫瘍	134	125
うち肺癌	130	123
乳癌	104	112
肝・胆・膵癌	7	12
胃・小腸・結腸・直腸癌	13	10

婦人科腫瘍	1	0
泌尿器系腫瘍	78	74
うち前立腺癌	68	67
造血系リンパ系腫瘍	27	29
皮膚・骨・軟部腫瘍	0	2
その他(悪性腫瘍)	6	3
良性疾患	1	10
合計	449	448
うち 15 歳以下の小児例	2	0

特殊な治療	2021	2022
肺癌(体幹部定位)	14	18
IMRT	75	93
全身照射	8	7

3. 2023 年度目標

- (1) 高度救命救急センター・地域がん診療連携拠点病院として高度医療に貢献します。「高品質の維持」を継続し、放射線診療機能をさらに発展させます。
- (2) 地域医療支援病院として、地域医療への貢献を推進します。「迅速と信頼」のご評価をいただけるように地域連携施設との連携強化を図ります。
- (3) 画像センターにおけるチーム医療と医療安全の「標準化」を推進します。
- (4) デジタル化・コンピュータ化が飛躍的に進む高度医用画像に対応するため、「品質管理」の体制を構築し、人材育成に努めます。
- (5) 臨床教育・研究の推進を図り「研究マインド」が浸透できる環境を整備します。

4. 学術関係

(1) 学会発表および講演

1. 赤坂匠、三木均、井上武、石丸良広、高橋忠章、村上忠司、森千尋、福山直紀(愛媛大学医学部附属病院放射線科)、他. 非典型的な画像所見を伴った Langerhans 細胞組織球症の一例. 第 51 回日本神経放射線学会. 東京 (2022.2.18-19)
2. 横井敬弘、石丸良広、村田亮洋(松山市民病院)、多保康平(済生会松山病院)、福山直紀(愛媛大学医学部附属病院)、川口直人(愛媛大学医学部附属病院)、村上忠司、井上武、三木均. 神経内分泌腫瘍の肝転移に対する経皮的肝動脈化学塞栓術の治療成績および予後に関する検討. 第 51 回日本 IVR 学会総会. 神戸 (2022.6.4-6)
3. 小林彩、岡田加奈子、森千尋、赤坂匠、鶴岡幸太、岩野祥子、横井敬弘、西山香子、平塚義康、村上忠司、石丸良広、井上武. 肝原発 lipoblastoma の 1 例. 第 136 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 広島 (2022.6.17-18)
4. 岩野祥子. 当院における AZUR Soft3D 初期使用経験. Special IVR Seminar in EHIME. 愛媛 (2022.6.30)
5. 平塚義康、三木均、渡辺真志、木頭克己. low grade B-cell lymphoma (primary CNS marginal zone B-cell lymphoma) の一例. 第 42 回神経放射線ワークショップ. 小樽 (2022.7.7-9)
6. 石丸良広. 頭頸部癌に対する超選択的動注化学療法. 第 36 回松山放射線科医会. Web 開催 (2022.8.26)
7. 鶴岡幸太、石丸良広、横井敬弘、西山香子、森千尋、平塚義康、村上忠司、井上武. 突然の両下肢麻痺で発症した COVID-19 関連脊髄炎の 1 例. 第 32 回日本救急放射線研究会. Web 開催 (2022.9.3)

8. 平塚義康. 放射線の基礎. 愛媛県原子力災害医療基礎研修. Web 開催 (2022.9.24)
9. 平塚義康. 放射線の影響. 愛媛県原子力災害医療基礎研修. Web 開催 (2022.9.24)
10. 横井敬弘、石丸良広、福山直紀(愛媛大学医学部附属病院)、岩野祥子、川口直人(愛媛大学医学部附属病院)、平塚義康、井上武. 乳癌局所再発病変からの持続性出血に対し経カテーテル的動脈塞栓術を施行した一例. 第 11 回緩和 IVR 研究会. 神戸 (2022.10.29)
11. 平塚義康. 嗅神経内分泌腫瘍の診断と新たな治療. 愛媛県立中央病院がん治療センター第 30 回市民公開講座. オンデマンド配信 (2022.11 公開)
12. 赤坂匠、横井敬弘、西山香子、小林彩、鶴岡幸太、岩野祥子、岡田加奈子、森千尋、平塚義康、村上忠司、石丸良広、井上武、他. 右肺下葉原発の線毛性粘液結節性乳頭状腫瘍の一例. 第 137 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 徳島 (2022.12.3-4)