

放射線治療科（担当部門：選択科目）

診療科 HP (<http://www.med.kagawa-u.ac.jp/hosp/shinryoka/hosyasenchiryou/>)

研修目標（1～2ヶ月の研修）

- 放射線治療の方法や得失について説明できる
- 放射線治療計画(全脳照射などの典型例)の立案ができる
- 小線源治療の概要について説明できる

研修内容

- 新規紹介患者の診察、放射線治療計画作成、子宮頸癌腔内照射、前立腺癌小線源治療
- 希望者は関連病院での研修や論文抄読会への参加が可能です

経験できる症例や手技

- 悪性腫瘍(脳腫瘍,頭頸部癌,乳癌,前立腺癌,子宮癌,肺癌,膵癌,悪性リンパ腫など)および良性疾患(ケロイド, 甲状腺眼症など)

研修時のスケジュール

- 火曜日 16:30～ 放射線治療科カンファレンス

曜日	午 前	午 後
月	外来	治療計画
火	外来	治療計画・カンファレンス
水	外来	前立腺癌小線源治療・治療計画
木	外来	子宮頸癌腔内照射・治療計画
金	外来	治療計画

診療科の紹介

当科では年間約 500 例の放射線治療を行っており、2014 年以降は IMRT 導入により高精度放射線治療が可能となりました。研修では放射線治療計画だけでなく、外来診察や画像読影、小線源治療についても学ぶことができます。日々の診療では悪性腫瘍を中心とした多様な疾患を扱っていますので、がん治療に興味のある先生方にぜひ選択していただきたいです。専門医研修に関して当科は、県内で唯一の日本医学放射線学会総合修練機関(放射線治療科)に認定されているため万全の指導体制で研修を受けることが可能です。

推奨図書：放射線治療計画ガイドライン 2020(金原出版), がん放射線療法 2017(秀潤社)