



## 放射線画像検査と放射線治療のスペシャリスト

X線や放射性同位元素、磁場、超音波などを利用して画像検査、放射線を用いた癌などの悪性腫瘍の治療、患者さんや医療スタッフの安全を確保する放射線管理、検査や治療に用いられる機器の管理などを行います。



CT(computed tomography:コンピュータ断層撮影)検査:短時間で撮影でき、その後の処理も早いので、患者さんの負担が少なくて済みます。体内を輪切りにした画像を得られるだけでなく、画像処理技術によって3次元グラフィックスとして表示することも可能です。



X線撮影検査:X線を目的の部位に照射し、透過したX線をイメージングプレートやフラットパネルディテクターなどの検出器で可視化することで、体内の病変や骨折を描き出し、画像診断に役立てます。現在は、デジタル化が進み、患者さんの被曝を低減できるようになりました。

## 診療放射線技師として

### Q 診療放射線技師のやりがいとは？

A 画像検査においては情報量の多い画像は正確な診断を導き、放射線を用いたがん治療においては身体の外観や機能も損わず、外科手術と同等以上の効果が得られます。診療放射線技師の技術が、患者さんの診療に果たす役割は大きく、自分の仕事の価値が日々実感できることです。

### Q 診療放射線技師の魅力は？

A 画像検査や放射線治療において、患者さんは元々肉体的のみならず精神的苦痛を抱えていることが多く、複雑な体位や屈曲できない場合もあり、患者さんの気持ち・立場になって工夫、配慮が必要となります。様々な状況に対応して、画像検査や放射線治療がスムーズかつ正確に行え、患者さんから感謝の気持ちを持たれたとき、喜びを感じます。

### Q 苦勞することは？

A この分野の進歩は著しく、深い専門的知識と技能が業務を遂行するうえで必要不可欠です。資格を得るまでも、資格を得得からも、常に最新の知識と技能を得よう自己のスキルアップを心がけることです。

## 川崎医療福祉大学で学ぶメリット

医療福祉に関係する他職種を目指す学生とともに、お互いを理解しあって学ぶことができます。また、川崎医科大学附属病院と総合医療センターの2つの総合病院で32週間の長期にわたる実践的な臨床実習を行います。この経験は自信をもって就職活動に取り組むことに繋がり、さらに国家試験対策としても大いに役立ちます。



## 医療技術学部 診療放射線技術学科

徹底した臨床実習を行い、いかなる技術革新にも対応でき、チーム医療を支え、診療放射線技術分野の発展に貢献できる診療放射線技師の育成を目指します。

<学びの特色>

臨床実習を中心とした実践的教育。

先端医療技術に対応するための情報学教育。

基礎学力充実のための手厚いサポート。

### 資格・免許

#### 2022年度資格取得率

診療放射線技師

100%

全国平均 87.0%

#### 取得を目指す主な資格・免許

- 診療放射線技師 [国家試験受験資格]
- 〈在学中に取得可能な主な免許・資格〉
- 第一種・第二種・第三種放射線取扱主任者

〈卒業後に取得可能な主な免許・資格〉

- ガンマ線透過写真撮影作業主任者
- エックス線作業主任者
- 放射線関連機器管理士

### 就職データ

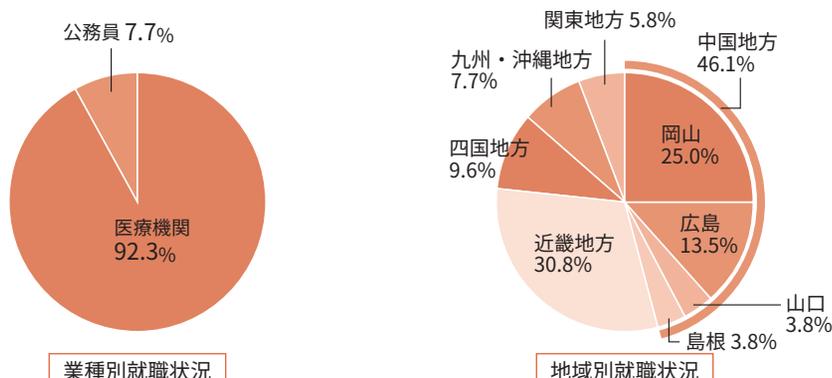
#### 2022年度就職率

100%

予想される進路

- 病院等医療機関

#### 業種別・地域別就職状況グラフ



※グラフの%の数値は四捨五入されたもので合計が100%にならない場合もあります。

### 過去3年間の主な就職先(一例)

【病院等医療機関】川崎医科大学附属病院、川崎医科大学総合医療センター、岡山大学病院、山口大学医学部附属病院、鳥取大学医学部附属病院、島根県立中央病院、香川大学医学部附属病院、愛媛大学医学部附属病院、京都府立医科大学附属病院、大阪公立大学医学部附属病院、産業医科大学病院、順天堂大学医学部附属順天堂医院、近畿大学病院、高知医療センター、大阪重粒子線センター、神戸低侵襲がん医療センター、倉敷中央病院、倉敷成人病センター、津山中央病院、兵庫県立こども病院、(地独)神戸市民病院機構、(地独)広島市立病院機構、沖縄県病院事務局、(地独)奈良県立病院機構、島根県職員、香川県職員、兵庫県職員、広島赤十字・原爆病院、松江赤十字病院、心臓病センター 榊原病院、大阪府済生会中津病院、岡山旭東病院、大阪警察病院、日本鋼管福山病院、県立広島病院



川崎医療福祉大学

〒701-0193 岡山県倉敷市松島288

(TEL) 086-462-1111(代表) <https://w.kawasaki-m.ac.jp>

その他の職業もWEBサイトで紹介中

倉敷 医療福祉人

検索

