

医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 [学びのプロセス]

専門性を磨くことで違った世界が見えてくる

徳島大学医学部保健学科放射線技術科学専攻では、高度化・専門化する医療を支え、多様なニーズに対応できる医療人として、優秀な診療放射線技師を養成しています。そのうえで、将来を見据えた学修設計により、高度な専門性を身につけて、垣根を越えた広い世界で活躍できる人材を育成するための専門性志向教育プログラムを用意しています。



世界にはばたく

病院等で診療放射線技師として活躍
(他、診療所、健診センター、医療機器企業等で専門性を発揮)

大学等で教育研究者として活躍

診療放射線技師

- 検診マンモグラフィ撮影
認定診療放射線技師
- 医療情報技師
- 血管撮影・インターベンション
専門診療放射線技師
- 超音波検査士
- X線CT専門認定技師
- など

診療放射線技師

- 医学物理士
- 磁気共鳴専門技術者
- 核医学専門技師
- 放射線治療専門放射線技師
- 放射線治療品質管理士

診療放射線技師

博士(保健学)

大学院博士後期課程(3年)

修士(保健学)

大学院博士前期課程(2年)

専門性を重視した
科目履修

- 学位
- 認定資格
※受験資格は要確認。順不同。
- 診療放射線技師免許取得
[国家資格]
- 放射線取扱主任者試験
[国家資格] ※いつでも受験可

学士(保健学) 診療放射線技師

4年次

- 専門教育科目
- 先端医療と放射線 ●診療画像学臨床実習 ●核医学技術学臨床実習
 - 放射線治療技術学臨床実習 ●卒業研究 ほか

専門性を見据えた
基礎科目の履修

卒業研究配属前に
研究室で研究
ノウハウを鍛錬

放射線取扱主任者

3年次

- 専門教育科目
- 放射線機能工学 ●CT画像技術学
 - MRI技術学 ●核医学技術学 ●放射線管理学 ほか

2年次

- 教養教育*
- 一般教養教育科目群
 - 基礎基盤教育科目群
 - 汎用的技能教育科目群
- 専門教育科目
- 診療画像学 ●画像基礎論
 - 医用工学 ほか

1年次

- 教養教育*
- 地域科学教育科目群
 - 医療基盤教育科目群
 - 外国語教育科目群 ほか
- 専門教育科目
- 臨床医学概論 ●放射線物理学
 - 応用数学 ほか

重点的な英語学習

学士課程教育

*印は教養教育科目、教養教育の詳細はP7で紹介しています。

医学物理学
教育プログラム
(医学物理士認定機構教育コース)

研究者育成
教育プログラム