

# 診療放射線学科カリキュラム（詳細）

☆：選択、（ ）内は単位数

		基礎分野	専門基礎分野	専門分野
1年次	前期	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人間科学系 現代社会と倫理☆(2) 心理と行動☆(2) 社会学概論☆(2)</li> <li>◆自然科学系 基礎化学☆(1) 基礎生物学☆(1) 基礎物理学☆(1) 応用物理学(1) 基礎数学☆(1) 情報科学☆(1)</li> <li>◆言語とスポーツ系 英語Ⅰ(2) 中国語Ⅰ☆(2) フランス語Ⅰ☆(2) スポーツ理論・実技(1) スポーツ健康運動方法論(1) 野外スポーツ実習Ⅰ(サマー)☆(1)</li> <li>◆総合 キャリアデザインゼミナール(1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人体の構造と機能及び疾病の成り立ち 解剖学(2) 救命救急学(1) 生理学(2) 放射線医学概論(2)</li> <li>◆保健医療福祉における理工学的基礎 並びに放射線の科学及び技術 医用電気工学(2)</li> </ul>	
	後期	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人間科学系 人間関係論(コミュニケーション論)☆(2) 法と社会(日本国憲法)☆(2) 人権とジェンダー☆(2)</li> <li>◆自然科学系 応用数学(1) 統計学☆(2) 生化学☆(2) 生命現象の科学☆(2)</li> <li>◆言語とスポーツ系 英語Ⅱ(2) 中国語Ⅱ☆(2) フランス語Ⅱ☆(2) 国語表現法☆(2) 野外スポーツ実習Ⅱ(ウインター)☆(1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人体の構造と機能及び疾病の成り立ち 解剖学演習(1) 疾病の成り立ちⅠ(2)</li> <li>◆保健医療福祉における理工学的基礎 並びに放射線の科学及び技術 医用電子工学(2) 放射線生物学(2) 放射線物理学Ⅰ(基礎)(2) 放射化学Ⅰ(基礎)(2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆診療画像技術学 診療画像機器学概論(1)</li> </ul>
2年次	前期	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人間科学系 社会保障制度と医療経済☆(2) 世界と日本現代史☆(2)</li> <li>◆言語とスポーツ系 英語表現Ⅰ☆(2) 中国語Ⅰ☆(2) フランス語Ⅰ☆(2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人体の構造と機能及び疾病の成り立ち 疾病の成り立ちⅡ(2) 病理学概論(1)</li> <li>◆保健医療福祉における理工学的基礎 並びに放射線の科学及び技術 放射線生物学演習☆(1) 放射線物理学Ⅱ(応用)(1) 放射化学Ⅱ(応用)☆(1) 放射線計測学Ⅰ(基礎)(2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆診療画像技術学 診療画像機器学Ⅰ(2) X線撮影技術学Ⅰ (一般・マンモグラフィ) (2) 画像診断技術学Ⅰ(X線CT)(2) 放射線診断学(2)</li> <li>◆核医学検査技術学 放射性医薬品学(2)</li> <li>◆放射線治療技術学 がん医療科学☆(1)</li> </ul>
	後期	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆言語とスポーツ系 英語表現Ⅱ☆(2) 中国語Ⅱ☆(2) フランス語Ⅱ☆(2) 医療英語☆(2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人体の構造と機能及び疾病の成り立ち 疾病の成り立ちⅢ(2)</li> <li>◆保健医療福祉における理工学的基礎 並びに放射線の科学及び技術 放射線物理学演習☆(1) 放射化学演習(1) 放射線計測学Ⅱ(応用)☆(1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆診療画像技術学 診療画像機器学Ⅱ(2) X線撮影技術学Ⅱ(血管造影・MRI)(2) 画像診断技術学Ⅱ(MRI)(2) 診断技術学実習Ⅰ(基本)(1) 画像解剖学Ⅰ(X線)(2)</li> <li>◆核医学検査技術学 核医学検査技術学Ⅰ(2)</li> <li>◆放射線治療技術学 放射線治療物理学☆(1) 放射線治療技術学Ⅰ(2)</li> <li>◆医用画像情報学 医用画像写真学(2) 医用画像情報学(2)</li> </ul>
3年次	前期		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人体の構造と機能及び疾病の成り立ち 薬理学☆(1)</li> <li>◆保健医療福祉における理工学的基礎 並びに放射線の科学及び技術 放射線安全教育論(2) 放射線計測学実験(1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆診療画像技術学 X線CT技術学(2) 画像診断技術学Ⅲ (超音波・マンモグラフィ)☆(1) 診断技術学実習Ⅱ(応用)(1) 画像解剖学Ⅱ(CT・MRI)(2)</li> <li>◆核医学検査技術学 核医学検査技術学Ⅱ(2)</li> <li>◆放射線治療技術学 放射線腫瘍学(2) 放射線治療技術学Ⅱ(2)</li> <li>◆医用画像情報学 医用画像工学(2) 医用画像情報学実習(1)</li> <li>◆放射線安全管理学 放射線・放射線機器安全管理学(2)</li> </ul>
	後期			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核医学検査技術学 核医学検査技術学実習(1)</li> <li>◆放射線治療技術学 放射線治療技術学実習(1)</li> <li>◆医用画像情報学 医用画像工学実験(1)</li> <li>◆放射線安全管理学 放射線安全管理学実験(1)</li> <li>◆臨床実習 臨床実習Ⅰ(画像検査技術学)(6)</li> </ul>
4年次	前期			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆放射線安全管理学 放射線関係法規(2)</li> <li>◆医療安全管理学 医療倫理論(1) 医療安全管理学(1)</li> <li>◆臨床実習 臨床実習Ⅱ(核医学検査技術学)(2) 臨床実習Ⅲ(放射線治療技術学)(2)</li> <li>◆総合領域 卒業研究(1) 診療放射線総合演習(1)</li> </ul>
	後期		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人体の構造と機能及び疾病の成り立ち チーム医療論☆(1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆総合領域 卒業研究(1) 診療放射線総合演習(1) 診療放射線学セミナー(1)</li> </ul>
履修方法 および 卒業要件		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人間科学系 選択から6単位以上</li> <li>◆自然科学系 必修2単位に加え選択から6単位以上</li> <li>◆言語とスポーツ系 必修6単位に加え選択から4単位以上</li> <li>◆総合 必修1単位</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆人体の構造と機能及び疾病の成り立ち 必修15単位</li> <li>◆保健医療福祉における理工学的基礎 並びに放射線の科学及び技術 必修17単位</li> </ul> <p>※上記に加え選択から4単位以上</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆診療画像技術学 必修23単位</li> <li>◆核医学検査技術学 必修7単位</li> <li>◆放射線治療技術学 必修7単位</li> <li>◆医用画像情報学 必修8単位</li> </ul> <p>※上記に加え選択から2単位以上</p>
		基礎分野 計(卒業要件) 25単位	専門基礎分野 計(卒業要件) 36単位	専門分野 計(卒業要件) 69単位
		卒業要件(最低) 単位数 130単位		