

放射線技術学科 カリキュラム表（令和7年度以降 入学生用）

科目 区分		授業科目の名称	授業 形態	単位数		展開年次								備考		
						1年次		2年次		3年次		4年次				
						前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期			
基盤 教育科目	科学 リテラ シー	生物学	講義		2	30									必修 7単位 ＋ 選択 2単位 以上	
		化学	講義		2	30										
		物理学	講義	2		30										
		数学	講義	2		30										
		統計学	講義		2			30								
	情報 リテ ラシー	情報科学入門	演習	1		15										
		情報科学基礎	演習	1		30										
		情報科学応用	演習	1			30									
		人工知能学	演習		1			30								
	人間 と社会 の理解	倫理学	講義		2	30										選択 4単位 以上
		哲学	講義		2	30										
		心理学	講義		2	30										
		宗教と文化	講義		2	30										
		芸術と創造	講義		2	30										
		ジェンダー論	講義		2	30										
		法学	講義		2	30										
		教育学	講義		2	30										
		経済と社会	講義		2	30										
		地球と環境	講義		2	30										
		日本国憲法	講義		2		30									
		体育理論	講義		1			15								
		体育実技	実技		1				30							
	外国 語	英語Ⅰ	講義	2		30									必修 6単位 ＋ 選択 1単位 以上	
		英語Ⅱ	講義	2			30									
		英語Ⅲ	講義		2			30								
		英会話Ⅰ	演習	1		30										
		英会話Ⅱ	演習	1			30									
		英会話Ⅲ	演習		1			30								
		中国語	演習		1			30								
	純真 学	韓国語	演習		1			30								
		純真学Ⅰ	演習	1		15					15			必修 2単位 ＋ 選択 1単位 以上	夏期・春期集中	
		純真学Ⅱ	演習	1												
		ボランティア	演習		1			15								
	異文化交流	演習		1			15									
	医 療 チ ーム	医療連携の基礎	演習	1			15							必修 3単位		
		医療連携の構築	講義	1				15								
		総合チーム医療	演習	1								15				
	キ ャ リ ア 成 リ ア 形	ライティングリテラシー	演習	1		15								必修 4単位		
		キャリア入門	演習	1		30										
		キャリア形成論	演習	1			15									
		キャリアスキル演習	演習	1				15								
		医学英語	講義		2			30								
専 門 教 育 科 目	医学 の 基 礎	解剖学（人体構造学）Ⅰ	講義	1		30							必修 11単位			
		解剖学（人体構造学）Ⅱ	講義	1		30										
		生化学	講義	1		15										
		生理学	講義	1		30										
		病理学	講義	1			30									
		薬理学	講義	1						15						
		臨床医学概論	講義	1				30								
		公衆衛生学	講義	1			30									
		救命救急医療	演習	1						15						
		医療文献講読	講義	1						30						
		基礎医学特論	講義	1								15				
	理 工 学 的 基 礎 お よ び 放 射 線 科 学 の 基 礎	診療放射線技術学概論	講義	1		15								必修 18単位 ＋ 選択 1単位 以上		
		情報科学	講義	1				15								
		現代物理学	講義	1			30									
		画像数学	講義	1			30									
		医用工学	講義	1			30									
		基礎科学実験	実習	1			45									
		医療安全工学	講義	1				30								
		放射線生物学	講義	1				30								
		放射線物理学Ⅰ	講義	1			30									
		放射線物理学Ⅱ	講義	1				30								
		電磁気学	講義	1		30										
		放射化学Ⅰ	講義	1			15									
		放射化学Ⅱ	講義	1				15								
		放射線計測学Ⅰ	講義	1				15								
		放射線計測学Ⅱ	講義	1					15							
		放射線計測学実験	実習	1					45							
		放射線取扱特論Ⅰ	講義		1			15								
		放射線取扱特論Ⅱ	講義		1					15						
		放射線基礎科学特論Ⅰ	講義	1								15				
		放射線基礎科学特論Ⅱ	講義	1									15			

放射線技術科学科 カリキュラム表（令和7年度以降 入学生用）

科目 区分			授業科目の名称	授業 形態	単位数		展開年次								備考
					必修	選択	1年次		2年次		3年次		4年次		
							前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門教育科目	診療画像技術学・臨床画像学領域	診療画像解剖学Ⅰ	講義	1					30						必修 18単位
		診療画像解剖学Ⅱ	講義	1						30					
		診療画像機器学Ⅰ	講義	1				30							
		診療画像機器学Ⅱ	講義	1					30						
		診療画像機器学Ⅲ	講義	1					15						
		診療画像機器学特論	講義	1								15			
		診療画像機器学実験	実習	1					45						
		診療画像技術学Ⅰ	講義	1			30								
		診療画像技術学Ⅱ	講義	1				30							
		診療画像技術学Ⅲ	講義	1					30						
		X線CT画像技術学	講義	1					15						
		MR画像技術学	講義	1					30						
		超音波画像技術学	講義	1						30					
		臨床画像学	講義	1							30				
		X線撮影技術学特論	講義	1									15		
		診療画像検査学特論	講義	1									15		
		診療画像技術学実験Ⅰ	実習	1					45						
		診療画像技術学実験Ⅱ	実習	1						45					
	医療画像情報学領域	医療画像情報学Ⅰ	講義	1				30							必修 6単位
		医療画像情報学Ⅱ	講義	1					30						
		医療画像情報学実験	実習	1						45					
		画像工学	講義	1						30					
		画像工学演習	演習	1							15				
		医療画像情報学・画像工学特論	講義	1									15		
	核医学検査技術学領域	核医学検査技術学Ⅰ	講義	1			30								必修 6単位
		核医学検査技術学Ⅱ	講義	1				30							
		核医学検査技術学Ⅲ	講義	1					30						
		核医学検査技術学Ⅳ	講義	1						30					
		核医学解析処理学	講義	1						30					
		核医学検査学特論	講義	1								15			
	放射線治療技術学領域	放射線腫瘍学	講義	1						30					必修 7単位
		放射線治療機器学Ⅰ	講義	1			30								
		放射線治療機器学Ⅱ	講義	1				30							
		放射線治療技術学Ⅰ	講義	1					30						
		放射線治療技術学Ⅱ	講義	1						30					
		粒子線治療学	講義	1							15				
		放射線治療学特論	講義	1								15			
	放射線安全管理学領域	放射線安全管理学	講義	1					30						必修 4単位
		放射線関係法規	講義	1				30							
		放射線安全管理学実験	実習	1						45					
放射線安全管理学特論		講義	1								15				
医療安全管理学領域	医療安全管理学Ⅰ	講義	1				15							必修 2単位	
	医療安全管理学Ⅱ	講義	1						15						
臨床実習	画像検査技術学臨床実習Ⅰ	実習	2							90				必修 12単位	
	画像検査技術学臨床実習Ⅱ	実習	4							180					
	核医学検査技術学臨床実習	実習	2							90					
	放射線治療技術学臨床実習	実習	2							90					
	臨床実習基礎	実習	2							90					
実践臨床画像学領域	実践臨床画像学Ⅰ	講義	1				30							必修 2単位	
	実践臨床画像学Ⅱ	演習	1					30							
総合科目	卒業研究	演習	4									180		必修 6単位 ＋ 選択 1単位 以上	
	乳腺検査学	講義		1							15				
	オートブシーイメージング学	講義		1							15				
	災害医療学概論	講義		1							15				
	放射線治療計画演習	演習		1							15				
	モンテカルロ法演習	演習		1							15				
	熱力学・統計力学 ※	演習		1								30			
	放射線科学特論	講義	2									60			
合計（131科目）				114	48										
卒業単位：必修114単位＋選択10単位＝124単位															

注）医学物理士資格を目指す場合、※印の科目履修を推奨する。