

## 診療放射線学研究科 授業科目年次配置表(博士前期課程)

年次	前期セメスター	単位	夏季集中授業	単位	後期セメスター	単位	春季集中授業	単位	単位	
共通科目	研究方法論と基礎統計学	2	診療放射線学特論	2	原子核物理学特論	2	○教育と倫理	2		
	放射線画像解剖学特論	2	○研究と倫理	2	保健医療特論	2				
	放射線学シミュレータ特論	2			保健医療安全学特論	2				
	基礎物理学特論	1			○専門職教育展開論Ⅱ (カリキュラム編成の実際)	2				
	量子力学特論	2								
	○専門職教育展開論Ⅰ (カリキュラム編成の基礎)	2								
	計	11	計	4	計	8	計	2	25	
放射線画像検査学分野	放射線画像技術学特論	2			磁気共鳴学特論	2				
	放射線画像解析学特論Ⅰ	2			造影検査学特論	2				
	放射線画像解析学特論Ⅱ	2			機能画像学特論	2				
	核医学検査技術学特論	2			医療画像情報学特論	2				
	医学物理学特論Ⅱ	2			医学物理学特論Ⅳ	2				
	計	10	計	0	計	10	計	0	20	
放射線治療学分野	放射線治療学特論	2	放射線生物学特論	2	先端放射線治療学特論	2				
	放射線管理計測学特論	2			放射線安全管理学特論	2				
	重粒子治療技術学演習	2			医学物理学特論Ⅰ	2				
	医学物理学特論Ⅴ	2								
	医学物理学特論Ⅲ	2								
	計	10	計	2	計	6	計	0	18	
合計		31		6		24		2	63	
特別研究	診療放射線学特別研究							12	12	
放射線生命医科学 コース (群馬大学連携科目)	統計・情報処理演習							2	2	
	放射線生物学							2	2	
	情報医療学講義							2	2	
	医用加速器工学							1	1	
	臨床腫瘍学講義							2	2	
	医学物理演習							1	1	
	医学物理実習							1	1	
合計										86

○は、看護学研究科が開講する共通科目です。

各科目は、社会人学生が履修しやすいように、1年・2年のいずれの年度でも履修可能としてあります。

時間割は、隔年で、昼間開講科目と夜間開講科目とが入れ替わるので、履修計画を立てる上で注意してください。