

診療放射線学研究科・博士前期課程 カリキュラムマップ

科目区分	授業科目の名称	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5
共通科目	診療放射線学特論	○				
	研究方法論と基礎統計学		○			
	放射線画像解剖学特論		○			
	放射線学シミュレータ特論		○			
	保健医療特論			○		
	保健医療安全学特論			○		
	基礎物理学特論		○			
	量子力学特論		○			
	原子核物理学特論		○			
	専門職教育展開論Ⅰ（カリキュラム編成の基礎）		○			
	専門職教育展開論Ⅱ（カリキュラム編成の実際）		○			
	研究と倫理			○		
	教育と倫理			○		
	専門科目	放射線画像検査学分野	磁気共鳴学特論		○	
造影検査学特論				○		
放射線画像技術学特論				○		
放射線画像解析学特論Ⅰ				○		
放射線画像解析学特論Ⅱ				○		
機能画像学特論				○		
核医学検査技術学特論				○		
医療画像情報学特論				○		
（医学物理学Ⅱ（R4以降開講予定））				○		
（医学物理学Ⅳ（R4以降開講予定））				○		
放射線治療学分野		放射線治療学特論		○		
		先端放射線治療学特論		○		
		放射線生物学特論		○		
		放射線管理計測学特論		○		
		放射線安全管理特論		○		
		医学物理学Ⅰ		○		
		（医学物理学Ⅲ（R4以降開講予定））		○		
		医学物理学Ⅴ		○		
		重粒子治療技術学演習		○		
		特別研究	診療放射線学特別研究			
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		○			
	放射線生物学		○			
	情報医療学講義		○			
	医用加速器工学		○			
	臨床腫瘍学講義		○			
	医学物理演習		○			
	医学物理実習		○			

<ディプロマ・ポリシー（診療放射線学研究科・博士前期課程）>

- 【DP1】診療放射線学に関する高度な知識を修得し、専門分野の研究動向を把握していること
- 【DP2】研究遂行に必要な幅広い知識、手法・技術を身につけ、論理的思考に基づき主体的に実施できること
- 【DP3】医療専門職としての倫理観やコミュニケーション能力を身につけていること
- 【DP4】研究チームの一員として、協働して研究課題を立案し、解決できること
- 【DP5】科学的根拠に基づいた研究を実施し、国内外に成果を発信できること