

2026年度 医理エレクトロニクス学環博士後期課程 カリキュラム

科目区分	授 業 科 目	単 位			区分	履修方法
		講義	演習	実習		
医理工学共通専門科目	医理工学リサーチプロポーザル		1		必修	医理工学共通専門科目から、医理工学リサーチプロポーザル及び上級国際インターンシップを修得すること。
	上級国際インターンシップ			1	必修	
	上級インターンシップ			2	選必	
	研究人材就業力養成基礎	2			選必	
	実践アントレプレナーシップ特論	1			選必	
	実践研究リーダーシップ特論	1			選必	
	実践グローバル研究特論	1			選必	
医理エレクトロニクス科目	医療の質・安全学講義 I	2			選必	医理エレクトロニクス科目または医理工連携専門科目から2単位以上を修得すること。
	研究倫理(e-learning)*	1			選必	
医理工連携専門科目	電子材料特論	2			選必	
	先端計測加工特論	2			選必	
	医用工学特論	2			選必	
	医工連携先端荷電ビーム特論	2			選必	
	医工連携放射線制御・計測特論	2			選必	
	医工連携先進光応用工学特論	2			選必	
	マンマシンインタフェース特論	2			選必	
	マイクロナノ工学特論	2			選必	
	重粒子線基礎医理工学講義	2			選必	
	重粒子線医学生物学	2			選必	
	腫瘍放射線学I	2			選必	
	泌尿器腫瘍学	2			選必	
	光化学特論	2			選必	
	高温プラズマ物理学特論	2			選必	
	医用・バイオ計測特論	2			選必	
	量子ビームイメージング応用	2			選必	
研 究 別	医理工学特別演習		2		必修	医理工学特別演習2単位、医理工学特別実験6単位は必修科目とする。
	医理工学特別実験			6	必修	