

区分		科目	単位数	授業形態
共通科目		医理工学連携総論	2	講義
		医療機器開発特論	1	講義
		医療機器臨床研究特論	1	講義
		総合医理工学研究Ⅰ	2	演習
		総合医理工学研究Ⅱ	8	実験・実習
必須科目	量子医理工学	医理工放射線物理学	2	講義
		粒子線医学物理学	2	講義
		治療医学物理工学	2	講義
	分子医理工学	医理工連携画像診断医学	2	講義
		放射線診断・核医学基礎物理学	2	講義
		医理工連携機能画像診断・治療学	2	講義
選択科目		医理工基礎物理学	2	講義
		医理工画像解剖学	1	講義
		医理工学研究概論	1	講義
		医理工実験・研究計画法	1	講義
		医理工連携放射線防護学	2	講義
		情報プログラミング特論	1	講義
		医理工人間システム工学	2	講義
		医理工原子核基礎論Ⅰ	2	講義
		医理工原子核基礎論Ⅱ	2	講義
		医理工原子核物理学特別講義Ⅰ	1	講義
		医理工原子核物理学特別講義Ⅱ	1	講義
		医理工応用物理学	2	講義
		医用放射線計測学	2	講義
		医療情報理工学特論	1	講義
		医理工画像工学	2	講義
		医理工加速器科学	2	講義
		Medical Physics School	2	講義
		放射線生物学	1	講義
		医理工連携放射線腫瘍学	2	講義
		基礎放射線治療物理学	2	講義
		分子腫瘍病理学	2	講義
		分子腫瘍治療学	2	講義
		放射線診断・核医学応用物理学	2	講義
		医理工学総合特論	1	演習
		医理工統計学	1	講義
		医用画像インフォマティクス	1	講義
		Molecular Biomedical Science and Diagnosis School	2	講義
		数値シミュレーション演習	2	演習