

理工学部理工学科医光/医工融合プログラムナンバリングコード一覧

領域コード	領域名 (日本語)	領域名 (英語)	水準番号・個別番号	言語コード	授業題目
SCTE	理工学	Science and Technology	2000	J	STEM概論
			2400	J	STEM演習
			2500	B	技術英語入門
			2510	B	技術英語基礎 1
			2520	B	技術英語基礎 2
			4400	J	アクティブ・ラーニング演習
			4500	B	雑誌講読
			4800	B	研究室配属
			4810	B	医光インターンシップ
4900	B	卒業研究			
OPTS	光科学	Optical Science	2000	J	光の基礎
			2010	J	基礎物理学・電磁気学概論
			2020	J	幾何光学
			2030	J	波動光学
			3000	J	分子分光学
			3010	J	基礎光化学
			3020	J	応用光化学
			3100	J	量子光学
			3110	J	非線形光学
			3120	J	レーザー工学
			3130	J	マイクロ・ナノ光学
			3140	J	光・電子物性工学
			3200	J	レーザー計測
			3210	J	光デバイス
			3220	J	光導波工学
			3230	J	光通信方式
			3240	J	光情報機器
			3250	J	光情報処理
			3400	J	光応用工学計算機実習
			3500	J	光学設計演習
			2600	J	光学基礎演習
			3600	J	光応用工学実験 1
			3610	J	光応用工学実験 2
MESC	医科学	Medical Science	2000	J	基礎医学
			2010	J	臨床医学
			3000	J	先端医学
			3100	J	医療機器開発概論
			3200	J	分子生物学
			3220	J	分子発生学
			3230	J	遺伝子工学
			3240	J	発生遺伝学
			3250	J	適応進化学
			3260	J	細胞機能学
			3270	J	細胞制御学
			3280	J	バイオメカニクス
			3290	J	分子細胞遺伝学
INFO	情報学	Infomatics	2000	J	コンピュータ入門
			3000	J	AI応用
			3100	J	生体情報工学
			3110	J	線形システム論
			3120	J	知識システム
			3130	J	人工知能
			3140	J	最適化理論
			3150	J	機械学習
			3160	J	データマイニング
			3170	J	アルゴリズムとデータ構造
			3180	J	信号処理
			3190	J	プログラミング方法論
			3200	J	情報通信理論
			3210	J	画像処理
			3220	J	情報セキュリティ

			3230	J	コンピュータネットワーク			
			3400	J	プログラミング及び演習			
			3500	J	アプリケーション開発演習			
INNV	イノベーション □	Innovation	2000	J	知的財産法入門			
			2010	J	労務管理			
			2020	J	生産管理			
			2800	J	インターンシップ基礎			
			3100	J	アイデアから起業の成功へ			
			3110	J	ニュービジネス概論			
			3120	J	アイデア・デザイン創造			
			3130	J	テクノロジーとビジネス			
			3140	J	世界のアントレプレナーシップから学ぶ			
			3150	J	次世代事業創造入門			
			3400	J	アントレプレナーシップ演習			
			3800	J	短期インターンシップ			
			3810	J	実践力養成型インターンシップ			
			MATH	数学	Mathematics	2000	J	微分方程式 1
3000	J	微分方程式 2						
3010	J	確率統計学						
3020	J	ベクトル解析						
3030	J	複素関数論						
3040	J	数値解析						
3050	J	離散数学						
2400	J	光応用数学演習						
PHYS	物理学	Physics				2000	J	物理学の基礎
			3000	J	解析力学			
			3010	J	熱力学			
			3020	J	統計力学			
			3030	J	量子力学			
			3040	J	物性科学 1			
			3050	J	物性科学 2			
CHEM	化学	Chemistry	2600	J	物理学基礎実験			
			2000	J	化学 - 化学のしくみ -			
			2010	J	化学の基礎			
			3000	J	有機化学序論			
			3010	J	有機化学 1			
			3020	J	有機化学 2			
			3030	J	有機化学 3			
			3040	J	有機化学 4			
			3050	J	基礎無機化学			
			3060	J	無機化学			
			3070	J	無機化学 1			
			3080	J	無機化学 2			
			3090	J	基礎分析化学			
			3100	J	分析化学			
			3110	J	分析化学 1			
			3120	J	分析化学 2			
			3130	J	基礎物理化学			
			3140	J	物理化学			
			3150	J	生物化学 1			
			3160	J	生物化学 2			
			3170	J	機器分析化学			
			3180	J	材料科学			
			3190	J	高分子化学 1			
			3200	J	高分子化学 2			
			3210	J	量子化学			
			3220	J	反応工学基礎			
			3230	J	化学反応工学			
			3240	J	電気化学			
			3250	J	材料物性			
			3260	J	物性化学			
						3000	J	電気回路基礎及び演習
						3010	J	電子回路概論
						3020	J	電子物理学
						3030	J	電子物性工学
			3040	J	電子デバイス			

ENGN	工学	Engineering	3050	J	光デバイス工学
			3060	J	電気・電子材料工学
			3070	J	計測工学
			3080	J	制御理論
			3090	J	通信工学
			3100	J	デジタル信号処理
			3110	J	制御システム解析
			3120	J	パルス・デジタル回路
			3130	J	半導体工学基礎
			3140	J	基礎制御理論
			3150	J	電子回路基礎
			3160	J	情報通信基礎
			3170	J	過渡現象
			3180	J	論理回路設計
			3190	J	半導体ナノテクノロジー基礎
			3200	J	機械力学 1
			3210	J	機械力学 2
			3220	J	材料力学 1
			3230	J	材料力学 2
			3240	J	流体力学 1
			3250	J	流体力学 2
			3260	J	機械計測 1
			3270	J	機械計測 2
			3280	J	機械設計 1
			3290	J	自動制御 1
			3300	J	自動制御 2