

各年度カリキュラムにおける他学部・他学科履修の受入れについて

理工学部各学科において、他学部学生を「他学部履修」として受け入れる科目は、下表の で示された科目とする。
また、他学科学生を「他学科履修」として受け入れる科目も、下表の で示された科目とする。ただし、所属学科で同一名称や同一内容の科目が開講されている場合は、受け入れない。
※原則として必修科目・予備登録科目は受入れない。また、受入れにあたっては、担当教員の許可を必要とする

物質生命理工学科(2014年度以降入学生適用)

(注)○印の数字は、当該科目の単位数を表す。

科 目 区 分			授 業 科 目 ・ 単 位 数				
専 門 科 目	必修科目	科学技術者としての基礎	基礎計算法	理工学計算演習①			
			コンピュータ	基礎コンピュータ演習①			
		理工学基礎	数 学	解析Ⅰ③	線形数学Ⅰ②	解析Ⅱ③	線形数学Ⅱ③
			物 理	基礎物理学Ⅰ③			
			化 学	基礎化学Ⅰ②			
			生 物	基礎生物学②			
			実 験	理学基礎実験②			
		専門	実 験 ・ 卒業研究	実験基礎講座①	物質生命実験Ⅰ③	物質生命実験Ⅱ③	物質生命実験Ⅲ③
				物質生命実験Ⅳ①	卒業研究Ⅰ③	卒業研究Ⅱ③	
			輪 講	物質生命輪講Ⅰ①	物質生命輪講Ⅱ①		
	准必修科目	理工学基礎	物 理	基礎物理学Ⅱ③			
			化 学	基礎化学Ⅱ②			
		専門基礎科目		量子力学Ⅰ②	電磁気学Ⅰ②	熱力学Ⅰ②	固体物性Ⅰ②
				電気電子回路②	無機化学Ⅰ②	有機化学Ⅰ②	物理化学Ⅰ②
				分析化学Ⅰ②	分子生物学②	生物有機化学②	化学工学Ⅰ②
				環境工学Ⅰ②			
選択科目	理工学基礎	数 学	解析Ⅲ②	解析Ⅳ②			
		地 学	地学概説②				
	基礎科目	固体構造②	一般力学②	エネルギー工学②	生物物理学②		
		無機化学Ⅱ②	有機化学Ⅱ②				
	応用科目	統計学入門②	熱力学Ⅱ②	電磁気学Ⅱ②	物理化学Ⅱ②		
		物理シミュレーション②	計算ナノ物理②	機器分析Ⅰ②	バイオエレクトロニクス②		
		高分子化学②	有機反応機構②	分析化学Ⅱ②	反応速度論②		
		分子医薬化学②	生化学②	化学工学Ⅱ②	基礎光学②		
		フーリエ解析②	安全管理②				
	発展科目	工場管理通論②	ナノテクノロジーⅠ②	電気力学②	分離精製工学②		
固体物性Ⅱ②		有機機器分析②	食品化学②	糖鎖工学②			
バイオテクノロジー②		化粧品化学②	界面化学	環境工学Ⅱ②			
環境触媒化学②		反応工学②	粉体流体工学②	量子力学Ⅱ②			
多次元計測②		ナノテクノロジーⅡ②	無機材料合成②	機器分析Ⅱ②			
	脂質生化学②	有機立体化学②	遺伝子工学②	資源リサイクル工学②			

学部共通科目

科目区分		授業科目・単位数			
一 般 共 通 科 目		科学技術の最前線②	データサイエンス②	発明と特許②	身体運動の科学的基礎②
		海外研修C②	海外研修D②	海外研修E②	海外研修F②
		海外研修G②	海外研修H②		
上 級 共 通 科 目		ディベート②	理工系社会人基礎力②	実践科学研究スキル②	科学英語②