

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(2013年度入学生適用)

(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②			
			コンピュータ	基礎コンピュータ演習②			
		理工学基礎	数 学	解析Ⅰ③	線形数学Ⅰ③	解析Ⅱ③	線形数学Ⅱ③
			物 理	基礎物理学Ⅰ③	物質生命物理Ⅰ②		
			化 学	基礎化学A③			
			生 物	基礎生物学②			
			実 験	理学基礎実験①			
		専門科目	専 門 英 語	外国語文献講読②			
			実 験 ・ 卒 業 研 究	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
			輪 講	物質生命輪講Ⅰ①	物質生命輪講Ⅱ①		
	準必修科目	理工学基礎	物 理	基礎物理学Ⅱ③			
			化 学	基礎化学B③			
			生 物	生命基礎科学②			
		専門科目	物 理	初等量子力学②	基礎光学②	基礎熱力学②	物質生命物理Ⅱ②
				計算ナノ物理②			
			化 学	無機化学Ⅰ②	有機化学Ⅰ②	物理化学Ⅰ②	分析化学Ⅰ②
				機器分析②			
			生 物	応用生物学②	分子生物学②		
	工 学	物質化学工学④					
選択科目	科学技術者としての基礎		安全管理②	科学技術と社会②	工場管理通論②	地学概説②	
		理工学基礎	数 学	解析Ⅲ②	解析Ⅳ②	フーリエ解析②	統計科学②
			データ解析入門②	ベクトル解析②			
	物 理		一般力学②	応用物理学②			
	コンピュータ	情報処理Ⅰ②	情報処理Ⅱ②				
	物 理	電気電子計測②	物理シミュレーション②	応用熱力学②	ナノテクノロジーⅠ②		
		物性物理学②	多次元計測②	量子力学②	光エレクトロニクス②		
		ナノテクノロジーⅡ②	電気力学②	熱統計力学②	物理数学②		
	化 学	無機化学Ⅱ②	高分子化学②	固体構造化学②	有機化学Ⅱ②		
		物理化学Ⅱ②	分析化学Ⅱ②	分子医薬化学②	無機機器分析②		
		有機機器分析②	有機反応機構②	食品化学②	脂質生化学②		
化粧品化学②		有機立体化学②	創薬化学②	界面化学②			
生 物	生物物理学②	糖鎖生物学②	生化学②	バイオエレクトロニクス②			
	バイオテクノロジー②	糖鎖工学②	遺伝子工学②	神経生理学②			
工 学	水環境工学②	化学工学量論②	環境触媒化学②	材料物性工学②			
	エネルギー反応工学④	地球環境工学②	大気環境工学②	無機材料プロセッシング②			
	環境プロセスエンジニアリング②	分離精製工学②					

学部共通科目

科 目 区 分	授 業 科 目 ・ 単 位 数			
学 部 共 通 科 目	科学技術の最前線②	記号論理学②	ディベート②	データサイエンス②
	発明と特許②	科学英語Ⅰ②	科学英語Ⅱ②	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