

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

システムデザイン学科(2018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。

専門科目

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	情報技術	コンピュータプログラミングⅠ③				
			動機付け	システムデザイン概論②				
		理工学基礎	数	学	解析Ⅰ③	線形数学Ⅰ②	解析Ⅱ③	線形数学Ⅱ③
					解析Ⅲ③			
			物理	理	基礎物理学Ⅰ③	基礎物理学Ⅱ③		
			化学	学	基礎化学Ⅰ②			
		実	験	理学基礎実験②				
		専門	プロジェクト型科目	システムデザイン実験Ⅰ②	システムデザイン実験Ⅱ②	プロジェクト実習①		
	卒業研究		卒業研究Ⅰ③	卒業研究Ⅱ③	輪講①			
	準必修科目	科学技術者としての基礎	情報技術	コンピュータプログラミングⅡ②	シミュレーション基礎②			
		理工学基礎	数	学	応用数学②	幾何学②	確率統計Ⅰ②	
		専門	システムデザイン基礎	回路とシステムⅠ②	回路とシステムⅡ②	材料力学Ⅰ②		
				機械力学Ⅰ②	流体力学Ⅰ②	インダストリアル・エンジニアリング②		
				CADⅠ②				
		選択科目	科学技術者としての基礎	倫理	科学技術と社会②			
			理工学基礎	化学	基礎化学Ⅱ②			
生物			生物学Ⅰ②					
コース共通	制御工学Ⅰ②		工作実習②	機械設計法②	機械加工学②			
	オペレーションズリサーチ②		会計情報基礎②	品質マネジメント②	工業デザイン②			
	確率統計Ⅱ②		自動車工学②	工場管理通論②				
機械システムデザインコース	熱工学Ⅰ②		熱工学Ⅱ②	流体力学Ⅱ②	材料力学Ⅱ②			
	材料デザイン②	音響工学②	機械力学Ⅱ②	計算力学②				
	CADⅡ②							
エレクトロニクスデザインコース	電子物性工学②	半導体基礎工学②	集積回路工学②	電力工学②				
	電子回路②	電磁気学②	エレクトロニクス計測②	電気機械システム②				
	パワーエレクトロニクス②							
ロボティクスデザインコース	メカトロニクス②	ロボット運動学②	画像処理②	ロボット数理解析②				
	制御工学Ⅱ②	ロボット工学②	機構学②	モーションコントロール②				
	ディジタル信号処理②							
経営システムデザインコース	生産工学②	弾・塑性学②	機械測定法②	経済性工学Ⅰ②				
	経済性工学Ⅱ②	認知工学②	システム工学②	人間工学Ⅰ②				
	人間工学Ⅱ②							

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		
成 蹊 国 際 コ ー ス 科 目		※「成蹊国際コース」のページ参照			
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