

## 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・予備登録科目は受け入れない。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(2014年度入学生適用)

(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	基礎物理学Ⅰ③	基礎物理学Ⅱ③			
		化	学	基礎化学Ⅰ②				
	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		
	准必修	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	解析Ⅳ②	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			
選択科目	理工学基礎	倫理	科学技術と社会②					
		化学	基礎化学Ⅱ②					
	コース共通			メカトロクス②	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	
				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	電力系統工学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	電力工学②				
ロボティクスデザインコース			制御工学Ⅰ②	制御工学Ⅱ②	ロボット工学②	画像処理②		
			メカニクス②	モーションコントロール②	デジタル信号処理②	確率統計Ⅱ②		
経営システムデザインコース			複雑系解析②	ロボット運動学②				
			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	