

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

情報科学科(2011・10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	必修科目	科学技術者としての基礎	倫理・法規	情報社会倫理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			
	専門	実	験	理学基礎実験①				
				コンピュータシステム	コンピュータ基礎②			
		プログラミングとソフトウェア	基本プログラミング②	応用プログラミング②	基本プログラミング実験①	応用プログラミング実験①		
		全分野	情報科学プロジェクト実験①	卒業研究⑥	輪講②			
	準必修科目	理工学基礎	物	理	基礎物理学Ⅱ③			
			化	学	基礎化学Ⅰ②			
		専門	情報通信とネットワーク	情報通信②	ネットワークアーキテクチャ②			
コンピュータシステム			コンピュータシステム②	データベース②	デジタル回路②			
プログラミングとソフトウェア			上級プログラミング②	上級プログラミング実験①	Javaプログラミング②	Javaプログラミング実験①		
知能情報処理			数値計算法②	アルゴリズムとデータ構造②				
			画像処理②					
情報数理、システム管理			代数・離散数学Ⅰ②	代数・離散数学Ⅱ②	オペレーションズリサーチ②	確率論②		
全分野		システム分析序論②						
選択科目		科学技術者としての基礎	コンピュータ利用	基本情報処理概論②				
	倫理・法規		通信法規②					
	理工学基礎	数	学	解析Ⅲ③	解析Ⅳ②	ベクトル解析②	フーリエ解析②	
		物	理	振動波動論②	電磁波工学②	電気磁気測定法②		
		化	学	基礎化学Ⅱ②				
	専門	生	物	生物学Ⅰ②				
		情報通信とネットワーク	情報通信網②	ネットワークセキュリティ②	情報回路設計②			
		コンピュータシステム	オペレーティングシステム②	プログラミング言語②	コンパイラ②	分散システム②		
			デジタル信号処理②	コンピュータアーキテクチャ②	電子回路②			
		プログラミングとソフトウェア	ソフトウェア設計②	ネットワークアルゴリズム②	組合せ最適化アルゴリズム②	ソフトウェア工学②		
知能情報処理		認知的インタフェース②	コンピュータグラフィクス②	ヒューマンインタフェース②	メディア情報処理②			
		人工知能・学習理論②						
情報数理、システム管理	応用オペレーションズリサーチ②	システム分析技術②	スケジューリング②	データマイニング②				
応用システム	複雑系解析②	応用統計②						
	シミュレーション②	インフォメーションマネジメント②	生物と情報処理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	