

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(2013・12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		
		理工学の基礎	数	学	解析Ⅰ③	線形数学Ⅰ③
			物	理	基礎物理学Ⅰ③	解析Ⅱ③
			実	験	理学基礎実験①	線形数学Ⅱ③
	専門	コンピュータシステム	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
			全	分	野	情報科学プロジェクト実験①
						卒業研究⑥
	準必修科目	理工学の基礎	物	理	基礎物理学Ⅱ③	輪講②
			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	デジタル信号処理②
			知能情報処理	数値計算法②	Javaプログラミング②	Javaプログラミング実験①
			画像処理②	アルゴリズムとデータ構造②		
			ユーザインタフェース②			
		全分野	情報数理、システム管理	コンピュータ数学②	オペレーションズリサーチ②	確率論②
			データ解析法②			システム分析序論②
選択科目	基礎	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		
		理工学の基礎	数	学	解析Ⅲ③	解析Ⅳ②
			物	理	振動波動論②	ベクトル解析②
	学科	理工学の基礎	化	学	電磁波工学②	電気磁気測定法②
			生	物	基礎化学Ⅱ②	
		専門	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
			コンピュータアーキテクチャ②	電子回路②		分散システム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
			知能情報処理	コンピュータグラフィックス②	メディア情報処理②	ソフトウェア工学②
		応用システム	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	人工知能・学習理論②	システム分析技術②
			複雑系解析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	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