

カリキュラム一覧

		1年次	2年次	3年次	4年次
教養教育科目	大学入門科目				
	共通基礎科目「英語」				
	共通基礎科目「情報リテラシー」				
	基本教養科目(自然科学と技術、文化、現代社会)				
専門教育科目		インターフェース科目			
	基礎科目	●理工リテラシーS1	●理工リテラシーS2 ●サブフィールドPBL	●理工リテラシーS3 ●理工キャリア教育プログラムS, L	
	学部共通	●微分積分学Ia/Ib ●線形代数学Ia/Ib ●物理学概説	●化学概説 ●生物学概説 ●データサイエンスI		
	専門科目	●微分積分学IIa/IIb ●線形代数学IIa/IIb ●物理演習 ●化学演習 ●基礎電気回路 ●基礎電磁気学 ●建設力学基礎 ●空間設計基礎 ●基礎化学A/B ●基礎力学	●現代物理学 ●コンピュータプログラミング ●データサイエンスII ●応用数理学 ●データサイエンス入門 ●知能情報システム工学入門 ●情報ネットワーク工学入門 ●機械システム工学概論 ●機械エネルギー工学概論		
専門教育科目	コース類共通				
	専門科目	●プログラミング概論I ●プログラミング演習I ●データ構造とアルゴリズム ●計算機アーキテクチャ ●情報数理 ●応用数学 ●組み込みシステム実験 ●技術文書作成 ●プログラミング概論II ●プログラミング演習II	●データベース ●情報システム実験 ●オペレーティングシステム ●数値解析 ●情報理論 ●コンピュータグラフィックス演習 ●離散数学・オートマトン ●自主演習	●並列分散処理 ●情報社会とセキュリティ ●技術英語 ●プログラミング概論III ●プログラミング演習III ●情報ネットワーク ●情報ネットワーク実験 ●人工知能概論 ●人工知能実験 ●卒業研究準備演習	●ソフトウェア工学 ●ソフトウェア協同開発実験 ●ネットワークシステム ●画像情報処理 ●音声情報処理 ●実践データサイエンス ●データサイエンス演習 ●ゲーム理論と最適化手法
	専門科目				●卒業研究