

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)					
		インターフェース科目				
専門教育科目	学部共通	<ul style="list-style-type: none"> 理工特別セミナー(半導体概論) 	<ul style="list-style-type: none"> AI・データサイエンス総合A/B 理工学サブフィールド 	<ul style="list-style-type: none"> 理工キャリア教育プログラムS, L 		
	学部共通	<ul style="list-style-type: none"> 微分積分学Ia/IIa 線形代数学Ia コンピュータプログラミング データサイエンスI/II 物理学概説 化学概説 生物学概説 				
	専門科目	<ul style="list-style-type: none"> プログラミング概論I/演習I 技術文書作成 情報数理 線形代数学IIa 計算機アーキテクチャ 	<ul style="list-style-type: none"> データ構造とアルゴリズムI/II データベース 応用数学I/II 数理統計学/演習 情報システム実験 ソフトウェア工学 人工知能概論/実験 連続最適化概論 プログラミング概論II/演習II/概論III センサープログラミング実験 	<ul style="list-style-type: none"> 情報理論 解析学基礎I/II/I演習/II演習 代数学基礎I/II/I演習/II演習 集合・位相I/II/I演習/II演習 オペレーティングシステム 数値解析 自主演習 	<ul style="list-style-type: none"> データサイエンスコロキウム 情報社会とセキュリティ データサイエンス演習 実践データサイエンス 機械学習 ヒューマンデータ分析 技術英語 数理科学英語 並列分散処理 マルチメディア情報処理 	<ul style="list-style-type: none"> 信号処理 情報ネットワーク/実験 オブジェクト指向プログラミング 解析学I/II/演習 代数学I/II/演習 幾何学I/II/演習 微分方程式論I/II/演習 複素関数論I/II/演習 卒業研究準備演習 ソフトウェア協同開発実験
					<ul style="list-style-type: none"> 卒業研究 	

※カリキュラム改定中のため、開講科目、配当年次等が変更になる場合があります。