

CURRICULUM

科目区分	1年次		2年次		3年次		4年次	
			KSU基盤教育					
専門科目	学部共通科目	基礎数学 基礎物理 プログラミング入門 プログラミング基礎 I	微分積分 I 線形代数 I・II	微分積分 II 微分方程式		プロジェクトデザイン管理 インターンシップ	卒業研究	
	情報数理	離散数学 I・II 解析幾何学	確率統計 離散数学 III・IV 情報理論・確率論	ベクトル解析 初等幾何学 統計学 複素解析	微分幾何学 I・II 位相幾何学 I・II 代数学 I・II	数値解析学 位相空間論 関数解析学		
	計算機科学	計算機構成論 I モバイルプログラミング演習	データ構造とアルゴリズム I ハードウェア設計 I・II AIプログラミング演習 プログラミング言語とコンパイラ コンピュータネットワーク	計算機構成論 II ハードウェア実験 I データ構造とアルゴリズム I 演習 モデリングとシミュレーション オペレーティングシステム	データ構造とアルゴリズム II ハードウェア実験 II ハードウェア設計 III オブジェクト指向設計 情報セキュリティ パターン認識と機械学習 データベース	信号処理 計算モデル論		
	専門展開		コンピュータグラフィックス基礎		ヒューマンコンピュータインタラクション 知能情報システム論 交通システム論 コンピュータグラフィックス応用	経営情報学 マルチメディア ソフトウェア工学 アルゴリズム論		
	実践力育成		ゲームプログラミング演習 組込みソフトウェア演習 情報処理技術 I・II	グラフィックスプログラミング演習 クラウドプログラミング演習	知的財産権 金融システム論	流通システム論 工業デザイン 計画と管理 情報と職業	情報科学演習 I・II Webプログラミング演習	
	専門基礎	情報リテラシー 電気工学概論	機械工学概論 情報科学基礎演習	プログラミング基礎 II 日本語表現法	技術者倫理 物理学 現代自然科学	ゼミナール・サポーター 実践情報科学演習		

※上記のカリキュラムに掲載の科目は一部です。

※科目は変更する可能性があります。