

クリエイティブ情報コース カリキュラムマップ

区分	1年次		2年次		3年次		4年次		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
教養教育科目	外国語科目								
	健康・スポーツ科目								
	情報科目								
	人文社会科学・教育学領域科目								
	理学・工学領域科目								
	農学領域科目								
	環境科目								
基礎専門科目	基礎数学		線形代数学A		ベクトル解析		線形代数学B		
	微分積分学 I		微分積分学 II		微分方程式		フーリエ解析		
共通科目	物理学A		物理学B		複素解析				
	化学A		化学B						
理工学専門科目	ソフтвер工学序論		ソフтвер工学実践		国際研修		社会体験学習		
	科学技術英語(入門)		科学技術英語(中級)						
入門科目	理工学入門		情報学入門				技術者倫理		
			化学入門				工業経営管理論		
横断科目	数理・データサイエンス基礎および演習		AI基礎および演習				知的財産権概論		
	半導体入門		情報学基礎		半導体デバイスと製造プロセス		特許法特講		
横断科目	理工学入門		情報学入門				原子力工学		
			化学入門						
横断科目			数理・物理入門						
			材料科学入門						
横断科目			電気電子・情報通信入門						
			機械知能航空入門						
横断科目			社会基盤・環境工学入門						
横断科目			データ解析		離散数学		人工知能		
					AI・データサイエンス実践演習 I		AI・データサイエンス実践演習 II		
横断科目			プログラミング言語及び演習 I		ソフトウェア構成論		システム創成プロジェクト		
			プログラミング言語及び演習 II		データ構造とアルゴリズム		形式言語とオートマトン		
横断科目			論理回路		コンピュータアーキテクチャ		ソフトウェア設計及び演習		
			コンピュータネットワーク		ネットワーク実験		数理計画法		
横断科目			デジタル通信		セキュリティとプライバシー		デジタル回路設計		
					情報理論		オペレーティングシステム		
横断科目			数値計算		信号処理		ハードウェア設計及び演習		
					コンピュータグラフィックス		画像処理とパターン認識		
横断科目			創造デザイン I		情報デザイン I		メディアシステム		
					情報デザイン II		ロボティクス		
横断科目					創造デザイン II		ヒューマンインタフェース		
横断科目					情報職業論		情報学専門実験		
					科学技術英語(情報)		卒業研究		
クリエイティブ情報コース専門科目									

赤文字：必修科目
 青文字：選択必修科目
 黒文字：選択科目