

創造工学部 創造工学科（人工知能・通信ネットワークコース）カリキュラムマップ（２０２５年度入学者用）										
DP	1年次			2年次			3年次		4年次	
a 言語運用能力	基礎的言語運用能力の修得						専門的言語運用能力の修得			
	外国語 (Communicative English I・II、English Writing、English Speaking)									
	外国語（初修外国語）	外国語（初修外国語）	対人コミュニケーション					技術英語	卒業研究	
	大学入門ゼミ							国際コミュニケーションⅡ		
	情報リテラシー	プログラミング		国際コミュニケーションⅠ			海外工学実務Ⅰ、Ⅱ			
b 知識・理解	教養・自然科学の知識の修得				専門分野の知識の修得					
	学問基礎科目	学問基礎科目	学問基礎科目	学問基礎科目					卒業研究	
	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目						
	学問への扉		微分・積分	確率・統計	情報理論	情報セキュリティⅠ				
	数学C		線形代数	ベクトル解析	ヒューマンインタフェースⅠ	ヒューマンインタフェースⅡ				
	数学D			グラフ理論	ビッグデータ解析	信頼性工学				
	基礎数学演習		論理回路	情報数学	センシングⅠ	機械学習入門				
	数理解習		計算機入門	インターネット	電磁気学Ⅰ	電気回路Ⅱ				
	物理学A	物理学B		線形計画法	非線形計画法	電磁気学Ⅱ	電気電子計測	数理最適化	エッジデバイス設計	
	物理学P	物理学P		電気回路Ⅰ		電子回路	センシングⅡ	モデリングとシミュレーション	情報通信システム	
				電気回路演習Ⅰ		信号解析	ディジタル信号処理	人工知能	固体物理学Ⅰ	
								電波・光応用工学	固体物理学Ⅳ	
								光通信システム工学		
								通信工学		
								(SUS株式会社寄附講義) アルミ学 ―素材・技術―		
							多角的知識・多角的思考能力			
	デザイン思考関連知識				地域企業ニーズ概論	科学・技術史	文化と情報メディア	資源・エネルギー論		
	地域とアート	革新デザイン史	色彩学					環境政策		
c 課題探究能力	課題探究基礎能力				専門分野の問題解決力・デザイン思考能力・実践力					
	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	人工知能・通信ネットワーク実験Ⅰ	人工知能・通信ネットワーク実験Ⅱ
	学問への扉			中級プログラミング					信頼性工学演習	
	デザイン思考能力の基礎								卒業研究	
	デザイン概論		デザイン思考演習							
		チームワーク演習	工学実務	インクレーションデザイン	マルチメディアクリエイティブ入	人間工学基礎	感性工学	人工知能・通信デザイン演習		デザインの潮流
				Web入門						
	リスクマネジメント能力の基礎				専門分野のリスクマネジメント能力					
	ロジカル思考演習		リスクマネジメント概論	自然災害科学	レジリエンス科学	情報セキュリティ概論		レジリエンスデザイン	人工知能・通信リスクマネジメント演習	
			リスクコミュニケーション入門							
d 社会貢献責任	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン		創造工学倫理	
	健康・スポーツ	健康・スポーツ								
e 地域理解	特別主題（地域）	特別主題（地域）	特別主題（地域）	特別主題（地域）	特別主題（地域）	特別主題（地域）	特別主題（地域）			
	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン			
			地域とアート		工学実務					
	全学共通科目	学部開設科目								

学部開設科目