知能情報学科　履修モデル

教養科目					
分類	科目名	知能情報システム	知能ロボット＆プロダクト設計	メディア知能情報処理	
1年次	スタディスキル	●	●	●	●必修科目
	文章表現演習Ⅰ	○	○	○	※1選択必修
	情報リテラシーⅠ	●	●	●	※2留学生対象選択必修
	情報リテラシーⅡ	●	●	●	※3高大連携科目(隔年開講)
	オフィスツール演習				※４１科目以上選択必修
	基礎プログラミング	●	●	●	
	心理学			○	
	哲学			○	
	日本の歴史				
	基礎数学	○	○	○	
	線形代数	●	●	●	
	確率・統計	●	●	●	
	英語基礎	○	○		※1
	英語総合	○	○	○	※1
	英語会話Ａ	○	○		※1
	英語会話Ｂ	○	○		※1
	日本語中級				※2
	日本語上級				※2
	スポーツA				
	スポーツB				
2年次	文章表現演習Ⅱ				
	キャリアデザインＡ	●	●	●	
	情報倫理	●	●	●	
	世界の歴史				
	法学（日本国憲法）				
	経済学				
	社会学				
	解析学	●	●	●	
	科学技術の歴史				
	英語と情報				※1
	英語ビジネスコミュニケーション				※1
	健康と運動の科学				
3年次	キャリアデザインＢ	●	●	●	
	インターンシップ				
	倫理学				
	社会文化論			○	
	宗教社会学				
	総合言語文化論			○	
	自然科学概論				
	英語プレゼンテーションＡ	○	○		※1
	英語プレゼンテーションＢ				※1

共通科目					
分類	科目名	知能情報システム	知能ロボット＆プロダクト設計	メディア知能情報処理	
1年次	産業クリエイションＡ				※3
	産業クリエイションＢ				※3
	色彩学	○	○	○	
2年次	造形表現演習Ａ		○		
	造形表現演習Ｂ				
3年次	トップセミナーⅠ		○		
	トップセミナーⅡ				
	世界の美術			○	

知能情報学科　履修モデル

専門科目					
分類	科目名	知能情報システム	知能ロボット＆プロダクト設計	メディア知能情報処理	
1年次	知能情報学総論	●	●	●	●必修科目
	地域共同デザインⅠ	○	○	○	※1選択必修
	情報通信技術総論	○			※2留学生対象選択必修
	デザイン基礎Ⅰ	○	○	○	※3高大連携科目(隔年開講)
	デザイン基礎Ⅱ	○	○	○	※４１科目以上選択必修
	感性工学	○	○	○	
	構造の観察と理解		○		
2年次	情報システムⅠ	●	●	●	
	情報システムⅡ	●	●	●	
	人工知能概論	●	●	●	
	データサイエンス	●	●	●	
	アルゴリズムとプログラミング	●	●	●	
	応用プログラミングⅠ	●	●	●	
	地域共同デザインⅡ		○	○	
	言語処理論	○		○	
	対話システムと知能ロボット	○	○	○	
	電気電子回路	○	○		
	音声・音楽情報処理	○		○	
	画像情報処理	○		○	
	設計手法Ⅰ	○	○	○	
	設計手法Ⅱ		○		
	製造手法Ⅰ	○	○	○	
	製造手法Ⅱ		○		
	コンピュータグラフィクス	○		○	
	ロボットデザイン論		○		
3年次	応用プログラミングⅡ	●	●	●	
	知能情報システム	○			※4
	ラピッドプロトタイピング	●	●	●	
	メディア情報処理			○	※4
	パターン認識と機械学習	●	●	●	
	ロボット＆プロダクト設計		○		※4
	地域共同デザインⅢ		○	○	
	センサー情報処理	○		○	
	情報セキュリティ	●	●	●	
	ニューラルネットワーク	○		○	
	認知科学	●	●	●	
	データベースとデータ分析	○		○	
	ユーザーインターフェース演習	○	○	○	
	プロジェクトマネジメント論			○	
	解析手法Ⅰ	○	○	○	
	解析手法Ⅱ	○	○	○	
	ロボットシステムインテグレーション	○	○		
	ものづくりＤＸ／ＲＸ	○	○		
4年次	知能情報ゼミナールⅠ	●	●	●	
	知能情報ゼミナールⅡ	●	●	●	
	卒業研究Ⅰ	●	●	●	
	卒業研究Ⅱ	●	●	●	