

理工学部 数理・電気電子情報学科 人間情報工学コース 履修モデル

教養基礎教育科目												専門教育科目			
1年				2年				3年				4年			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q~4Q			
初年次ゼミ(2)		スポーツ理論(2)				Java and Mobile Applications Programming I (1)	Java and Mobile Applications Programming II (1)	テクニカルコミュニケーション(1)		外国文献講読(1)		研究 プ ロ ポ ー ザ ル ／ 卒 業 課 題 研 究			
大学英語Ⅰ(2)※1		大学英語Ⅱ(2)※1		大学英語Ⅲ(2)		形式言語論Ⅰ(1)	形式言語論Ⅱ(1)			TOEIC演習(1)					
※1：一つの外国語として英語を選択する場合は、大学英語Ⅰ及び大学英語Ⅱは必修となる。															
主題別・文化・地域指向科目(5)		主題別・文化・地域指向科目(7)		主題別・文化・地域指向科目(2)											
基礎教育科目				基礎教育科目				基礎教育科目				基礎教育科目			
基礎線形代数Ⅰ(1)		基礎線形代数Ⅱ(1)		基礎線形代数Ⅲ(1)		基礎線形代数Ⅳ(1)		多変数微分積分学Ⅰ(1)		多変数微分積分学Ⅱ(1)		基礎科学Ⅰ(1)		基礎科学Ⅱ(1)	
基礎微分積分学Ⅰ(1)		基礎微分積分学Ⅱ(1)		基礎微分積分学Ⅲ(1)		基礎微分積分学Ⅳ(1)		基礎科学Ⅰ(1)		基礎科学Ⅱ(1)		基礎科学Ⅲ(1)		基礎科学Ⅳ(1)	
基礎力学Ⅰ(1)		基礎力学Ⅱ(1)		基礎電磁気学Ⅰ(1)		基礎電磁気学Ⅱ(1)		基礎力学Ⅰ(1)		基礎力学Ⅱ(1)		基礎電磁気学Ⅰ(1)		基礎電磁気学Ⅱ(1)	
基礎化学Ⅰ(1)		基礎化学Ⅱ(1)		基礎物理学実験(1)				基礎力学Ⅰ(1)		基礎力学Ⅱ(1)		基礎電磁気学Ⅰ(1)		基礎電磁気学Ⅱ(1)	
情報処理の技法(2)		基礎情報学(1)		基礎AI学(1)				基礎力学Ⅰ(1)		基礎力学Ⅱ(1)		基礎電磁気学Ⅰ(1)		基礎電磁気学Ⅱ(1)	
専門教育科目				専門教育科目				専門教育科目				専門教育科目			
秋田の環境と資源(1)		数理・電気電子情報学概論(2)		情報工学実験Ⅰ - ものづくり基礎実践 - (1)		情報工学実験Ⅱ(1)		創造工房実習(1)		インターンシップⅠ(1)					
テクノキャリアゼミ(2)				情報プロジェクトゼミⅠ(1)		情報プロジェクトゼミⅡ(1)		プロジェクト実践Ⅰ(1)		プロジェクト実践Ⅱ(1)		データマイニングⅠ(1)		データマイニングⅡ(1)	
				データ構造とアルゴリズムⅠ(1)		データ構造とアルゴリズムⅡ(1)		データベース基礎Ⅰ(1)		データベース基礎Ⅱ(1)		ソフトウェア工学Ⅰ(1)		ソフトウェア工学Ⅱ(1)	
				プログラミング言語Ⅰ(1)		プログラミング言語Ⅱ(1)		数理計画Ⅰ(1)		数理計画Ⅱ(1)		情報理論Ⅰ(1)		情報理論Ⅱ(1)	
				システムプログラムⅠ(1)		システムプログラムⅡ(1)		情報ネットワークⅠ(1)		情報ネットワークⅡ(1)		IoTとネットワークⅠ(1)		IoTとネットワークⅡ(1)	
				情報管理(1)				情報理論Ⅲ(1)		情報理論Ⅳ(1)		視覚認知と感性Ⅰ(1)		視覚認知と感性Ⅱ(1)	
				IoTとネットワークⅠ(1)		IoTとネットワークⅡ(1)		福祉情報工学Ⅰ(1)		福祉情報工学Ⅱ(1)		画像解析Ⅰ(1)		画像解析Ⅱ(1)	
				情報倫理学(1)				超スマート社会におけるキャリアデザイン(1)※2		超スマート社会におけるキャリアデザイン(1)※2		超スマート社会におけるキャリアデザイン(1)※2		超スマート社会におけるキャリアデザイン(1)※2	

総単位数：139単位（教養教育科目24単位，基礎教育科目23単位，専門教育科目92単位）