

2024年度カリキュラム・マップ（情報工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)										
								豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能	②知識・技能を活用する思考力・判断力・表現力等の能力		③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度		④あてになる人間として実行する姿勢			
EP211B01	オペレーティングシステム	2	2	選	2	秋	調査・情報収集力 ICT活用力		◎	○		○									◎		○	○	
EP311B01	コンパイラ	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○										◎		○			
EP310A02	計算論とプログラミング言語論	2	2	選	3	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○										◎		○			
EP111B01	情報処理演習	1	2	必	1	春	ICT活用力 クリティカル思考力		◎	○										◎		○			
EP111B02	C言語基礎	3	4	必	1	秋	課題設定力 企画・計画力		◎	○		○								◎		○			
EP211B02	C言語応用	3	4	必	2	春	課題設定力 ICT活用力		◎	○		○								◎		○			
EP211B03	プログラム演習	1	3	必	2	秋	企画・計画力 クリティカル思考力		◎	○		○								◎		○			
EP312B01	オブジェクト指向言語	3	4	選	3	春	課題設定力 企画・計画力		◎	○		○								◎		○			
EP311C01	ソフトウェア工学	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○										◎		○			
EP211A02	データベース	2	2	選	2	秋	企画・計画力 ICT活用力		◎	○		○								◎		○			
EP311F01	情報セキュリティ	2	2	必	2	春	調査・情報収集力 課題設定力		◎	○										◎		○			
EP210A01	情報理論	2	2	必	2	秋	課題設定力 クリティカル思考力		◎	○		○									◎		○		
EP356D01	通信ネットワーク	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 課題設定力		◎	○		○								◎		○			
EP312B03	画像情報処理	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 課題設定力		◎	○	○										◎		○		
EP311E01	コンピュータグラフィックス	2	2	選	3	秋	調査・情報収集力 ICT活用力		◎	○	○										◎		○		
EP312D01	知能情報工学	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 課題設定力		◎	○										◎		○			
EP310A03	機械学習	2	2	選	3	秋	調査・情報収集力 課題設定力		◎	○		○								◎		○			
EP312C01	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	2	選	3	秋	調査・情報収集力 ICT活用力		◎	○		○								○		◎			
EP211E01	数値解析	2	2	必	2	春	課題設定力 クリティカル思考力	○	◎	○										○	◎	○			
EP310A04	オペレーションズリサーチ	2	2	選	3	春	課題設定力 クリティカル思考力		◎	○		○								◎		○			
EP156C04	基礎電気・電子回路	2	2	選	1	春	調査・情報収集力 ICT活用力		◎	○		○								○	○	◎			
EP156C03	論理回路	2	2	必	2	春	課題設定力 クリティカル思考力		◎	○		○								◎		○			
EP210B01	システム制御工学	2	2	選	2	秋	課題設定力 クリティカル思考力		◎	○										◎		○			
EP356D02	デジタル信号処理	2	2	選	3	春	課題設定力 クリティカル思考力		◎	○										◎		○			

