

情報工学科

DP(1) 専門知識・技能を修得し、実践する力	【手】【頭】
DP(2) コミュニケーション力	【心】
DP(3) 課題を発見し、問題を解決する力	【手】【頭】
DP(4) 他者と協力して目的を達成する力	【手】【頭】【心】
DP(5) 自らを律し、学び続ける力	【手】 【心】
DP(6) 総合力	【手】【頭】【心】

※必選欄○印は主要授業科目

授業科目	単位数	必選	DP(1)	DP(2)	DP(3)	DP(4)	DP(5)	DP(6)
総合教養	2	△	◎		○		○	○
総合ゼミナール	2	△			◎	○	○	
社会生活と法	2	△			◎	○	○	
現代社会と青年の心理	2	△			◎		○	
OECU概論Ⅰ	1	△	○	○			◎	
異文化の理解	2	△		○	○	◎		
政治学	2	△			○	◎	○	
発達心理学	2	△			◎	○	○	
アジアの言語と文化	2	△		◎	○	○		
ヨーロッパの言語と文化	2	△		◎	○	○		
現代社会を考えるⅠ	2	△			◎	○	○	
現代社会を考えるⅡ	2	△			◎	○	○	
歴史学の世界	2	△			◎	○	○	
経済学の世界	2	△			◎	○	○	
哲学の世界	2	△			◎	○	○	
教育制度論	2	△			◎	○	○	
文学の世界	2	△			◎	○	○	
日本国憲法	2	△			○	○	◎	
ジェンダー論	2	△			◎	○	○	
国際コミュニケーション	2	△		◎	○	○		
平和学	2	△			○	○	◎	
企業社会と労働	2	△			◎	○	○	
日本の近代史	2	△			◎	○	○	
技術と倫理	2	△			◎	○	○	
学術横断講座	2	△			◎	○	○	
研究交流講座	2	△			◎	○	○	
科学のための教養Ⅰ	2	△			◎	○	○	
科学のための教養Ⅱ	2	△			◎	○	○	
Core English Ⅰ	1	□		◎	○			
Core English Ⅱ	1	□		◎	○			
Core English Ⅲ	1	□		◎		○		
Core English Ⅳ	1	□		◎		○		
Intermediate Discourse Ⅰ	1	□		◎	○			
Intermediate Discourse Ⅱ	1	□		◎	○			
Intermediate Communication Ⅰ	1	□		◎		○		
Intermediate Communication Ⅱ	1	□		◎		○		
資格対策英語Ⅰ	1	□		◎	○			
資格対策英語Ⅱ	1	□		◎	○			
Advanced Discourse Ⅰ	1	□		◎	○			
Advanced Discourse Ⅱ	1	□		◎	○			
Advanced Communication Ⅰ	1	□		◎		○		
Advanced Communication Ⅱ	1	□		◎		○		
中国語Ⅰ	1	△		◎		○	○	
中国語Ⅱ	1	△		◎		○	○	
中国語Ⅲ	1	△		◎		○	○	
中国語Ⅳ	1	△		◎		○	○	
スポーツ実習Ⅰ	1	△		◎	○	○	○	

情報工学科

DP(1) 専門知識・技能を修得し、実践する力	【手】【頭】
DP(2) コミュニケーション力	【心】
DP(3) 課題を発見し、問題を解決する力	【手】【頭】
DP(4) 他者と協力して目的を達成する力	【手】【頭】【心】
DP(5) 自らを律し、学び続ける力	【手】 【心】
DP(6) 総合力	【手】【頭】【心】

※必選欄○印は主要授業科目

授業科目	単位数	必選	DP(1)	DP(2)	DP(3)	DP(4)	DP(5)	DP(6)
スポーツ実習2	1	△		○	○	◎	○	
スポーツ実習3	1	△		○	○	○	◎	
健康・スポーツ科学論	2	△			◎	○	○	
スポーツ文化論	2	△			○	○	◎	
プロジェクト活動スキル入門	2	△		◎		○		
プロジェクト活動演習1	1	△	◎	○		○		
プロジェクト活動演習2	1	△		◎		○	○	
キャリア設計プロジェクト実践	2	△	◎	○		○		
日本語上達法1	2	△		○			◎	○
日本語上達法2	2	△			◎	○	○	
日本語活用法	2	△	◎				○	○
地域プロジェクト活動1	2	△		○		◎	○	
地域プロジェクト活動2	2	△		○		◎	○	
グローバル研修	2	△		◎			○	○
グローバル研修(英語)	2	△		◎			○	○
就業体験実習	2	△		◎		○		
インターンシップ	2	△		◎		○		
AI・データサイエンス入門	2	△	◎	○	○			
コンピュータ基礎演習	2	○	○		◎		○	
コンピュータで文化を測る	2	△			◎		○	○
基礎解析学1演習	2	△			◎	○	○	
基礎解析学2演習	2	△			◎	○	○	
基礎解析学3演習	2	△			◎	○	○	
線形代数	2	△			◎	○	○	
解析学	2	△			◎	○	○	
確率・統計1	2	△	◎		○			
確率・統計2	2	△	◎					
応用数学	2	△	◎		○			
離散数学	2	△	◎		○			○
基礎力学	2	△			◎	○	○	
基礎物理学	2	△			◎	○	○	
OECU概論2	1	△	○	○			◎	
情報工学入門	2	△	◎				○	
情報工学概論	2	△	◎				○	○
コンピュータ工学1	2	○	◎				○	
コンピュータ工学2	2	○	◎		○		○	
データベース基礎演習	2	△	○		◎		○	
プログラミング入門演習1	2	○	○		◎		○	
プログラミング入門演習2	2	○	○		◎		○	
プログラミング基礎演習1	2	○	○		◎		○	
プログラミング基礎演習2	2	○	○		◎		○	
基礎電気回路	2	△	◎		○		○	
基礎電子回路	2	△	◎		○		○	
情報工学基礎実験1	3	○	○	○	◎	○	○	○
情報工学基礎実験2	3	○	○	○	◎	○	○	○
情報理論1	2	△	◎		○		○	
情報理論2	2	△	◎		○		○	

情報工学科

DP(1) 専門知識・技能を修得し、実践する力	【手】【頭】
DP(2) コミュニケーション力	【心】
DP(3) 課題を発見し、問題を解決する力	【手】【頭】
DP(4) 他者と協力して目的を達成する力	【手】【頭】【心】
DP(5) 自らを律し、学び続ける力	【手】 【心】
DP(6) 総合力	【手】【頭】【心】

※必選欄○印は主要授業科目

授業科目	単位数	必選	DP(1)	DP(2)	DP(3)	DP(4)	DP(5)	DP(6)
論理回路1	2	△	◎		○		○	
論理回路2	2	△	◎		○		○	
数値計算論	2	△	◎		○		○	
プログラミング応用演習1	2	△	○		◎		○	
プログラミング応用演習2	2	△	○		◎		○	
プログラミング発展演習1	2	△	○		◎		○	
プログラミング発展演習2	2	△	○		◎		○	
知能情報科学演習	2	△	○		◎		○	
メディア情報処理演習	2	△	○		◎		○	
情報システム設計演習	2	△	○	○	◎			
データサイエンス演習	2	△	○	○	◎			
情報工学実験1	3	○	○	○	◎	○	○	○
情報工学実験2	3	○	○	○	◎	○	○	○
コンピュータネットワーク基礎	2	△	◎		○		○	
コンピュータアーキテクチャ	2	△	◎		○		○	
ネットワーク工学	2	△	◎					
オペレーティングシステム	2	△	◎				○	○
ネットワークプログラミング論	2	△	◎					
クラウドコンピューティング	2	△	◎				○	
知能情報科学基礎	2	△	◎		○		○	
知能情報科学応用	2	△	◎		○		○	
データベース工学	2	△	◎		○		○	
アルゴリズム設計論	2	△	◎		○		○	
人工知能	2	△	◎		○			○
ソフトコンピューティング	2	△	◎		○		○	
データサイエンス基礎	2	△	◎	○	○			
データサイエンス応用	2	△	◎	○	○			
ビッグデータサイエンス	2	△	◎	○	○			
オペレーションズリサーチ	2	△	◎		○		○	
認知科学	2	△	◎		○		○	
データマイニング	2	△	◎		○			○
データマネジメント	2	△	◎		○		○	
情報システム学基礎	2	△	◎	○				
情報システム学応用	2	△	◎		○		○	
情報特許論	2	△	◎	○		○		
集積回路学	2	△	◎		○		○	
組み込みシステム論	2	△	◎					
ヒューマンインタフェース	2	△	◎		○		○	
情報セキュリティ工学	2	△	◎				○	○
メディア情報処理学基礎	2	△	◎		○		○	
メディア情報処理学応用	2	△	◎				○	○
カラービジョン	2	△	◎		○			○
音声・言語情報処理	2	△	◎		○		○	
コンピュータグラフィックス	2	△	◎				○	○
画像情報処理	2	△	◎		○		○	
ロボット工学	2	△	◎		○		○	
特別ゼミナールI	2	△	◎				○	

情報工学科

DP(1) 専門知識・技能を修得し、実践する力	【手】【頭】
DP(2) コミュニケーション力	【心】
DP(3) 課題を発見し、問題を解決する力	【手】【頭】
DP(4) 他者と協力して目的を達成する力	【手】【頭】【心】
DP(5) 自らを律し、学び続ける力	【手】 【心】
DP(6) 総合力	【手】【頭】【心】

※必選欄○印は主要授業科目

授業科目	単位数	必選	DP(1)	DP(2)	DP(3)	DP(4)	DP(5)	DP(6)
特別ゼミナール2	2	△	◎				○	
先端情報工学1	2	△	◎				○	
先端情報工学2	2	△	◎				○	
プレゼミナール	2	○	○		○			◎
卒業研究	8	○	○		○			◎