

授業科目名	単位数	配当年次	主要授業科目	資質・能力											
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧				
				思考力	幅広い教養	主体性	発信力	協働性・協調性	倫理性	創造性	専門知識			専門技能	
											情報理工学分野の科学技術	情報と人間のシステム	データと情報の数学と論理	プログラミング	特定分野の技能
自然言語処理	2	2												●	●
信号処理II	2	2										●		●	
データベースシステムI	2	3											●		
画像処理	2	3											●	●	
コンピュータアーキテクチャII	2	3										●			
オペレーティングシステム	2	3											●		
音響メディア論	2	3										●	●		
実践情報セキュリティ	2	3			●		●	●					●		●
ユーザインタフェース設計	2	3			●							●			●
パターン認識と機械学習	2	3											●		●
組み込みハードウェア設計	2	3			●							●		●	●
センサと計測	2	3										●			
組み込みシステム実践論	2	3										●	●		●
実践Webテクノロジー	2	3											●	●	
分散処理システム	2	3										●	●	●	●
感性工学	2	3											●	●	●
コンピュータグラフィックス	2	3											●	●	
言語オートマトン	2	3											●		
インタラクションデザイン論	2	3			●	●	●			●			●		●
数値計算	2	2											●		
応用プログラミング(アルゴリズム)	2	2											●	●	
微分積分III	2	2											●		
論理回路II	2	2										●			●
応用プログラミング(Python)	2	2											●		
応用プログラミング(Java)	2	2											●		●
応用プログラミング(C)	2	2											●	●	
応用プログラミング(データ解析)	2	2											●	●	
応用プログラミング(Web)	2	2											●		●
制御理論	2	2										●			
実践CAD演習	2	2			●					●		●			●
技術と社会	2	3		●								●	●		
ソフトウェア工学II	2	3										●		●	
ハードウェアセキュリティ	2	3										●			●
データベースシステムII	2	3											●		●
プログラミング言語	2	3										●		●	
現象の数学	2	3											●	●	
計算知能	2	3											●	●	
技術英語	2	4			●	●	●								●
情報理工学特別研究I	2	3	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
情報理工学特別研究II A・II B	6	4	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大学数学の基礎演習I	1	1											●		
情報リテラシ基礎演習	1	1													●
大学数学の基礎演習II	1	1											●		