

◎：DPの達成に大いに貢献する
○：DPの達成に貢献する

○：DPの達成に貢献する							DP1		DP2		DP3				
							高度な専門性と学識		豊かな教養		自律・協働する力と物事をかたちにする力				
No	科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			備考	DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2		
				必 修	選 択	自 由									
								電気・電子工学並びに情報・通信工学における基礎知識と高度な専門的技術をもって、物事を論理的・批判的に考えることができる。	コンピュータシステムや情報ネットワークの構築・運用及びソフトウェアの開発・運用に関する幅広い専門的知識を習得し、問題解決に役立てることができる。	高度専門技術者としての戦略性に関する幅広い見識をもち、様々な視点から物事を判断することができる。	研究・開発における課題発見能力、問題解決能力、技術コミュニケーション能力を身に付け、他者の意見を理解し、物事を柔軟に思考できる。	グローバルに活躍できる視点を持ち、積極的に他者とのコミュニケーションを図ることで、異なる文化や価値観を理解し、共通の目標に向かって協力できる。	自律心と倫理観をもって他者と協働し、情報システムを企画、設計、構築、運用する高度な専門性を総合的に活用しながら、物事をかたちにすることができる。		
1	研究科共通科目	研究者行動規範特論	1	1						◎					
2		知的財産特論	1	1						◎					
3		サイエンティフィック・ライティング	1		1						◎				
4		プレゼンテーション特論	1		1						◎				
5		研究開発戦略論	1・2	2						◎					
6		企業経営と財務	1・2		2					◎					
7		キャリア教育	キャリアデザインⅠ	1		1				○			◎		
8			学外特別研修Ⅰa	1・2		1				◎		◎		○	
9			学外特別研修Ⅰb	1・2		2				◎		◎		○	
10			長期インターンシップⅠ	1・2		6					○		◎		
11	専攻基盤科目	専門英語特別演習	1・2	1							◎		○		
12		電気電子情報系特論	1	2			○			○		○	◎		
13		工学系キャリア英語特論	1・2		2						◎		○		
14		工学系英語プレゼンテーション特論	1・2		2						◎		○		
15		基礎数理解析学特論Ⅰ	1・2		2		◎								
16		基礎数理解析学特論Ⅱ	1・2		2		◎								
17		基礎数理工学特論Ⅰ	1・2		2		◎								
18		基礎数理工学特論Ⅱ	1・2		2		◎								
19		応用数学特論Ⅰ	1・2		2		◎								
20		応用数学特論Ⅱ	1・2		2		◎								
21		高度ものづくり創成演習Ⅰ	1		2		○		○		○		○		
22		高度ものづくり創成演習Ⅱ	2		2		○		○		◎		○		
23		DX演習	1・2		2				◎		◎		○	○	
24		DX実践	1・2		2				◎		◎		○	○	
25		創成デザイン工学特論及び演習	1・2		2		○				◎				
50		専門科目	情報系ゼミナールⅠ	1・2		1		○		○		◎		○	◎
51			情報系ゼミナールⅡ	1・2		1		○		○		◎		○	◎
52			情報ネットワーク特論	1・2	1			◎			○		○		
53			情報ネットワーク実験	1・2	1			○			◎		○		○
54			情報セキュリティ特論	1・2	1			◎			○		○		
55			情報セキュリティ実験	1・2	1			○			◎		○		○
56			ロジカルシンキング特論	1・2		1		○			○		○		◎
57			ITプロジェクトマネジメント特論	1・2	2			○			◎		◎		○
58			IoT特論	1・2		1		◎		○	◎		○		◎
59	Digital Image Processing		1・2		1		◎		◎		◎		○		
60	先端知能情報メディア工学特論Ⅰ		1・2		1		○		○					◎	
61	先端知能情報メディア工学特論Ⅱ		1・2		1		○		○					◎	
62	知能情報メディア工学特別講義		1・2		1		○		○					○	
63	ソフトコンピューティング特論		1・2		1		○		◎						
64	DX特論		1・2		1		◎		○	◎		○	◎	◎	
65	画像認識特論		1・2		1		○		◎						
66	音響情報工学特論		1・2		1		○		◎						
67	パターン認識特論		1・2		1		○		◎						
68	マルチメディア特論		1・2		1		○		◎	○		○		◎	
69	ユーザーインタフェース特論		1・2		1		○		◎	○					
70	空間情報工学概論		1・2		2		○		○		○		○	◎	
71	先端情報システム工学特論Ⅰ		1・2	1			○		○					◎	
72	先端情報システム工学特論Ⅱ		1・2	1			○		○					◎	
73	情報システム工学特別講義		1・2		1		○		○					◎	
74	データベース特論		1・2		1				○		○			○	
75	大規模データ解析特論		1・2		1		◎		○	○					
76	DX技術		1・2		1				◎		◎		○	○	
77	並列分散システム特論		1・2		1		◎		○	○					
78	通信工学特論		1・2		1		◎		○		◎				
79	研究特別		計算機工学特論	1・2		1		◎		◎	○				
80			アルゴリズム特論	1・2		1		◎		○		○			
81	横断的共通科目										◎		○		
82	研究特別	特別研究Ⅰ	1	2			○	◎	○	◎		○	○		
83		特別研究Ⅱ	2	4			○	◎	○	◎		○	○		