

◎：DPの達成に大いに貢献する
○：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	
							DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2
							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。	コンピュータの知能化及びメディア処理に関する基礎的知識と体系的な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、物事を柔軟に思考することができる。	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、研究開発分野における知能化技術とメディア処理技術を活用しながら、物事をかたちにすることができる。
No	科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考					
				必修	選択	自由						
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		計算機工学特論	1・2		1		◎	◎	○			
80		アルゴリズム特論	1・2		1		◎	○		○		
81	目科育共的断横								◎		○	
82	研特究別	特別研究Ⅰ	1	2			○	◎	○	◎	○	○
83		特別研究Ⅱ	2	4			○	◎	○	◎	○	○