

◎：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		
							DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP2-3	DP3-1	DP3-2	DP3-3			
No	科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数		電気・電子工学並びに情報・通信工学における高度な専門的技術を駆使できる。	電気・電子工学並びに情報・通信工学分野での研究・開発において課題を発見し、問題を解決することができる。	グローバルに活躍できる視点を持ち、技術コミュニケーション能力を活用して課題にあたることができる。	電気・電子工学並びに情報・通信工学における基礎的知識と体系的知識を身に付け課題解決に活用できる。	プラントや電気電子機器などのシステム設計・管理技術者として必要な数理基礎力とシステム構築に関連した幅広い知識を身に付け、課題解決に適用することができる。	課題を解決するために計画的で効率的な方法を立案し、実行できる。	高度専門技術者としての社会的責任、戦略性に関する幅広い見識、技術者倫理観を持ち、問題を的確に判断し対処することができる。	常に新しい領域に挑戦し、継続的に自己の能力を高める自立的向上心を維持できる。			
				必修	選択	自由											
1	研究科共通科目	研究 目 基 盤 科	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		シ ン パ ー ン ベ ー リ ン グ	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			◎			○		○			
40	専 門 科 目		電子システム工学序論	1・2		1			◎				○				
41			電力変換工学特論Ⅰ	1・2		2			◎	○		◎					
42			電力変換工学特論Ⅱ	1・2		2			◎	○		◎					
43			情報通信工学特論Ⅰ	1・2		2			◎			◎					
44			情報通信工学特論Ⅱ	1・2		2		○	○								
45			電磁波工学特論	1・2		2			◎			○					
46			システム計測工学特論Ⅰ	1・2		2			○	◎		◎					
47			システム計測工学特論Ⅱ	1・2		2		○		◎	○	○					
48			システム制御工学特論	1・2		2		◎		◎	◎						
49			電子システム工学特別講義	1・2		2		◎	○	◎	○		○				
81	横 断 的 共 育 科										○		◎				
82	研 究 別	特別研究Ⅰ	1	2			○	○		○		◎	○	○			
83		特別研究Ⅱ	2	4			○	○		○		◎	○	○			