

◎：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		
No	科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			備考	幅広い教養と汎用的技能			専門的な知識・技能			自律・共働するちからと物事を形にする力				
				必修	選択	自由		DP1-1	DP1-2	DP1-3	DP2-1	DP2-2	DP2-3	DP3-1	DP3-2	DP3-3		
								教養と国際性として、共通教育を通じて自然現象・社会・文化と科学技術のかかわりについて認識をもち、国際社会に対応できる語学を駆使できる。										
								電気電子工学を学ぶための基礎であり、より深い理解と発展的応用の基礎となる数学・物理・情報学の基礎学力を活用できる。										
								専門的能力をもとに、研究発表や専門に関する討論・討論ができる表現力、読解力、構成力、協調性を発揮できる。										
								電気電子工学の核である電気回路理論と電磁気学を深く理解し応用する能力を発揮できる。										
								電気電子工学をデバイス・材料、情報通信、計測制御システム、電気分野の4分野に分け、それぞれの分野の基礎となる考え方や知識の概略を理解するとともに、4分野のいずれかにおける専門家としての知識を活用できる。										
								電気電子工学に関連した種々の課題を探索し、課題解決ができる。										
								技術者の社会的責任を自覚し、問題に對し的確な対応ができる判断力、技術者倫理観を発揮できる。										
								常に新しい領域に挑戦する気概を持ち、継続的に自己の能力を高めていくことができる自立的向上能力が発揮できる。										
								課題を解決するために計画的に効果的な方法を立案し、実行できる。										
1	教養コア	基礎セミナー	1	2				◎										
2		データ科学と社会Ⅰ	1	1				◎	○	○								
3		データ科学と社会Ⅱ	1	1				◎	○	○								
4		知的財産入門	1	1				◎										
5		運動健康科学	1	1				◎										
6		山口と世界	2	1				◎										
7		知の広場	1	1				◎										
8		キャリア教育	3	1				◎										
10		英語	英語Ⅰa	1	2				◎									
11			英語Ⅱa	1	2				◎									
12			英語Ⅰb	1	2				◎									
13			英語Ⅱb	1	2				◎									
14			英語会話Ⅰa	1	1				◎									
15			英語会話Ⅱa	1	1				◎									
16			英語会話Ⅰb	1	1				◎									
17			英語会話Ⅱb	1	1				◎									
19		人文教養	哲学	1	1				◎							○		
20			歴史学	1	1				◎							○		
21	社会学		1	1				◎							○			
23	経済と法Ⅰ		1	1				◎							○			
24	経済と法Ⅱ		1	1				◎							○			
25	経済と法Ⅲ		1	1				◎							○			
27	自然科学Ⅰ		1	1				◎							○			
28	自然科学Ⅱ		1	1				◎							○			
29	人間の発達と育成Ⅰ		1	1				◎							○			
30	人間の発達と育成Ⅱ		1	1				◎							○			
31	学際的教養	文化の継承と創造Ⅰ	1	1				◎							○			
32		文化の継承と創造Ⅱ	1	1				◎							○			
33		社会と医療	1	1				◎							○			
35		環境と人間	2	1				◎							○			
36		食と生命	1	1				◎							○			
37		専門基礎	数学Ⅰ	1	2					◎		○						
38			数学Ⅱ	1	2					◎		○						
39			物理学Ⅰ	1	2					◎		○						
41	物理学Ⅱ		1	2					◎		○							
42	化学Ⅰ		1	2					◎		○							
44	化学Ⅱ		1	2					◎		○							
45	生物学Ⅰ		1	2					◎		○							
46	生物学Ⅱ		1	2					◎		○							
47	地球科学Ⅰ		1	2					◎		○							
48	地球科学Ⅱ		1	2					◎		○							
49	基礎	物理学実験Ⅰ	1	1					◎		○							
50		化学実験Ⅰ	1	1					◎		○							
51		日本国憲法	1		2													
52		スポーツ運動実習	1		1													
53		教養展開	国際展開科目A1			1												
54			国際展開科目A2			2												
55			国際展開科目B1			1												
56			国際展開科目B2			2												
57			地域展開科目A1			1												
58			地域展開科目A2			2												
59	地域展開科目B1				1													
60	地域展開科目B2				2													
61	知財展開科目A1				1													
62	知財展開科目A2				2													
63	専門科目Ⅰ	知財展開科目B1			1													
64		知財展開科目B2			2													
65		ユニバーサルデザイン展開科目A1			1													
66		ユニバーサルデザイン展開科目A2			2													
67		ユニバーサルデザイン展開科目B1			1													
68		ユニバーサルデザイン展開科目B2			2													
69		総合科目A1			1													
71		総合科目A2			2													
72		総合科目B1			1													
73		総合科目B2			2													
74	専門科目Ⅱ	DX概論			2													
75		地域学			2													
76		DXPBL			2													
77		時間学Ⅰ			1													
78		時間学Ⅱ			1													
79		専門科目Ⅲ	線形代数及び演習	1	2					◎				○				
80			線形代数及び解析概論	2	2					◎				○				
81			応用解析Ⅰ	2	2					◎				○				
82			応用解析Ⅱ	2	2					◎				○				
83			常微分方程式及び演習	2	2					◎				○				
84	応用物理学		2	2					◎				○					
85	量子力学Ⅰ		2	2					◎				○					
86	情報処理及び演習		2	2					◎									
87	データサイエンス技術		2	2					◎									
88	確率統計		3	2					◎					○				
89	専門科目Ⅳ	統計力学	2	2					◎					○				
90		量子力学Ⅱ	3	2					◎					○				
91		プログラミング	3	2					◎									
92		電気電子工学基礎	1	2					◎				○					
93		電気回路Ⅰ	1	2					◎				◎					
94		電気回路Ⅱ	2	4					◎				◎					
95		電気回路Ⅲ	2	2					◎				◎					
96		電磁気学Ⅰ	1	2					◎				◎					
97		電磁気学Ⅱ	2	4					◎				◎					
98		電磁気学Ⅲ	2	2					◎				◎					
99	学科基礎科目	基礎電子回路	2	2					◎			◎						
100		アナログ回路	2	2					◎				○					
101		デジタル回路	2	2					◎									
102		ものづくり創成実習Ⅰ	2	1					○			○				○	○	
103		ものづくり創成実習Ⅱ	2	1					○			○				○	○	
104		電気電子工学応用実験Ⅰ	3	2					○			○				○	○	
105		電気電子工学応用実験Ⅱ	3	2					○			○				○	○	
106		電子物性学	2	2					◎				◎					
107		半導体工学Ⅰ	3	2					◎				◎					
108		情報通信工学Ⅰ	3	2					◎				◎					
109	専門分野科目	電磁波工学Ⅰ	3	2					◎					○				
110		計測工学Ⅰ	2	2					◎					◎				
111		制御工学Ⅰ	2	2									◎					
112		電気エネルギー工学	2	2														