

◎：DPの達成に大いに貢献する

							DP1			DP2			DP3				
							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				
							DP1-1	DP1-2	DP1-3	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			備考	豊かな教養として、自然現象・社会・文化・経済と科学技術とのかわりについて理解と認識を持つことができるとともに、語学力を身に付けることで国際的な視点で思考することができる。	理系基礎として、数学、自然科学及び情報技術を身に付け、自然科学における様々な知見を根拠・理由とともに説明できる。	技術者の倫理観として、科学・技術・社会・環境の連携を認識し、柔軟な技術の展開と同時にその社会的な影響と責任を自覚することができる。	機械工学の基礎となる数学・自然科学と情報処理・情報システム活用の知識を身に付け、応用することができる。	機械工学の専門技術に関する知識を習得し、それらを活用することができる。	機械工学に関連した課題を理解し分析し、創成デザインにより解決することができる。	日本語や英語の読述力とコミュニケーション能力を身に付け、研究発表やグループ討論を通じて相乗効果を発揮し、技術の発展に貢献することができる。	自己成長意欲をもち自主的・継続的に学習する能力を身に付け、実践することができる。	時間的効率と期限を考えて計画的に仕事を進める能力を身に付け、実践することができる。	
必修	選択	自由															
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	2	1				◎		◎							
9	英語	英語Ⅰa	1		2									◎			
10		英語Ⅱa	1		2									◎			
11		英語Ⅰb	1		2									◎			
12		英語Ⅱb	1		2									◎			
13		英語会話Ⅰa	1		1									◎			
14		英語会話Ⅱa	1		1									◎			
15		英語会話Ⅰb	1		1									◎			
16		英語会話Ⅱb	1		1									◎			
17	一般教養	人文学 哲学	1	1				◎		◎							
18		人文学 歴史学	1	1					◎								
19		社会科学 社会学	1	1					◎								
20		社会科学 経済と法1	1	1					◎								
21		社会科学 経済と法2	1	1					◎								
22		社会科学 経済と法3	1	1					◎								
23		教養自然 自然科学1	1	1					◎		◎						
24		教養自然 自然科学2	1	1					◎		◎						
25		学際的教養 人間の発達と育成1	1	1					◎		◎						
26		学際的教養 人間の発達と育成2	1	1					◎		◎						
27		学際的教養 文化の継承と創造1	1	1					◎		◎						
28		学際的教養 文化の継承と創造2	1	1					◎		◎						
29		学際的教養 社会と医療	1	1					◎		◎						
30		学際的教養 環境と人間	2	1					◎		◎						
31	共通教育科目 専門基礎	食と生命	1	1				◎		◎							
32		理系基礎 数学Ⅰ	1	2						◎							
33		理系基礎 数学Ⅱ	1	2						◎							
34		理系基礎 物理学Ⅰ	1	2						◎							
35		理系基礎 物理学Ⅱ	1	2						◎							
36		理系基礎 化学Ⅰ	1	2						◎							
37		理系基礎 化学Ⅱ	1		2					◎							
38		理系基礎 生物学Ⅰ	1		2					◎							
39		理系基礎 生物学Ⅱ	1		2					◎							
40		理系基礎 地球科学Ⅰ	1		2					◎							
41		理系基礎 地球科学Ⅱ	1		2					◎							
42	理系基礎 物理学実験B	1	1						◎		◎				○		
43	教養 展開	化学実験B	1	1							◎		◎			○	
44		基礎 日本国憲法	1		2												
45		基礎 スポーツ運動実習	1		1												
46		国際・地域・知財・ユニバーサルデザイン・総合科目・DX・地域学・DXPBL・時間学	国際展開科目A1			1											
47			国際展開科目A2			2											
48			国際展開科目B1			1											
49			国際展開科目B2			2											
50			地域展開科目A1			1											
51			地域展開科目A2			2											
52			地域展開科目B1			1											
53			地域展開科目B2			2											
54			知財展開科目A1			1											
55			知財展開科目A2			2											
56			知財展開科目B1			1											
57			知財展開科目B2			2											
58			ユニバーサルデザイン展開科目A1			1											
59			ユニバーサルデザイン展開科目A2			2											
60			ユニバーサルデザイン展開科目B1			1											
61			ユニバーサルデザイン展開科目B2			2											
62			総合科目A1			1											
63			総合科目A2			2											
64			総合科目B1			1											
65			総合科目B2			2											
66		DX概論			2												
67		地域学			2												
68	DXPBL			2													
69	時間学Ⅰ			1													
70	時間学2			1													
71	専門科目	線形代数及び演習	1	2					◎			◎					
72		常微分方程式及び演習	2	2					◎			◎					
73		応用解析Ⅰ	2	2					◎			◎					
74		応用解析Ⅱ	3	2					◎			◎					
75		確率統計	3	2					◎			◎					
76		生体・ロボット工業数理	1	2								◎					
77		工業熱力学Ⅰ	2	2								◎		◎			
78		工業熱力学Ⅱ	3	2								◎		◎			
79		流体工学Ⅰ	2	2								◎		◎			
80		流体工学Ⅱ	3	2								◎		◎			
81		機械工学演習A	2	2								◎		◎			
82		材料力学Ⅰ	1	2								◎		◎			
83		材料力学Ⅱ	2	2								◎		◎			
84		機械力学Ⅰ	2	2								◎		◎			
85		機械力学Ⅱ	2	2								◎		◎			
86		機械工学演習B	2	2								◎		◎			
87		基礎制御工学	2	2								◎		◎			
88		機械工学演習C	2	2								◎		◎			
89		機械材料基礎	1	2										◎			
90		機械工作学	3	2										◎			
91		機械設計論	3	2				◎		◎				◎			
92		生体・ロボット工学演習	3	2										◎	◎	◎	
93		機械基礎製図Ⅰ	2	1										◎	◎	◎	
94		機械基礎製図Ⅱ	2	1										◎	◎	◎	
95		ものづくり創成実習Ⅰ	2	1										◎	◎	◎	
96		ものづくり創成実習Ⅱ	2	1										◎	◎	◎	
97		機械工学実験	3	1										◎	◎	◎	
98		基礎電気工学	2	2													
99		プログラミング基礎	2	2					◎								
100		データサイエンス技術	3	2					◎			◎		◎		○	
101		生体・ロボット工学概論	2	2				◎		◎							
102		ロボット機構学	2	2								○	◎				
103		テクニカルコミュニケーションⅠ	2	2											◎		
104		卒業論文	4	8				○		◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	○