工学部感性デザイン工学科　カリキュラムマップ

◎：DPの達成に大いに貢献する
〇：DPの達成に貢献する

No	科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	備考	DP1 幅広い教養と汎用的技能 DP1-1 豊かな教養として、共通教育及び専門教育を通じて技術、人類、文明、地域、自然の相互の係わりについて認識を持つとともに、国際的な視点で思考できる。	DP1-2 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。	DP1-3 自らの考えを正しく伝えるための日本語能力、知識の修得に必要な英語の基礎的な能力を身に付け、様々な手段を用いて問題解決をすることができる。	DP2 専門的な知識・技能 DP2-1 建築分野の基盤となる数学、物理学および情報科学の基礎知識を体系的に理解することができる。	DP2-2 建築分野（建築構造、建築材料、建築環境、建築計画、都市計画、建築意匠）の専門的基礎能力とそれらの知識を応用することができる。	DP2-3 建築分野の実際の課題に対して、実験・実習・演習を通じてその課題を解決するための問題点を発見し、創意、創造および工夫により問題解決につなげることができる。	DP3 自律・共働するちからと物事を形にする力 DP3 広く社会で活躍するために自己を管理しチームワークで仕事を進める能力を身に付けるとともに、社会人として必要な倫理観や社会的責任を理解し、建築分野の知識や技能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	共通教育科目	教養コア		基礎セミナー	1	2						◎				
2	共通教育科目	教養コア		データ科学と社会Ⅰ	1	1					◎					
3	共通教育科目	教養コア		データ科学と社会Ⅱ	1	1					◎					
4	共通教育科目	教養コア		知的財産入門	1	1				◎						
5	共通教育科目	教養コア		運動健康科学	1	1				◎						
6	共通教育科目	教養コア		山口と世界	2	1				◎						
7	共通教育科目	教養コア		知の広場	1	1				◎						
8	共通教育科目	教養コア		キャリア教育	3	1				◎						
9	共通教育科目	英語		英語Ⅰa	1		2					◎				
10	共通教育科目	英語		英語Ⅱa	1		2					◎				
11	共通教育科目	英語		英語Ⅰb	1		2					◎				
12	共通教育科目	英語		英語Ⅱb	1		2					◎				
13	共通教育科目	英語		英語会話Ⅰa	1		1					◎				
14	共通教育科目	英語		英語会話Ⅱa	1		1					◎				
15	共通教育科目	英語		英語会話Ⅰb	1		1					◎				
16	共通教育科目	英語		英語会話Ⅱb	1		1					◎				
17	共通教育科目	一般教養	人文教養	哲学	1	1				◎						
18	共通教育科目	一般教養	人文教養	歴史学	1	1				◎						
19	共通教育科目	一般教養	人文教養	社会学	1	1				◎						
20	共通教育科目	一般教養	社会教養	経済と法1	1	1				◎						
21	共通教育科目	一般教養	社会教養	経済と法2	1	1				◎						
22	共通教育科目	一般教養	社会教養	経済と法3	1	1				◎						
23	共通教育科目	一般教養	自然教養	自然科学1	1	1				◎						
24	共通教育科目	一般教養	自然教養	自然科学2	1	1				◎						
25	共通教育科目	一般教養	学際的教養	人間の発達と育成1	1	1				◎						
26	共通教育科目	一般教養	学際的教養	人間の発達と育成2	1	1				◎						
27	共通教育科目	一般教養	学際的教養	文化の継承と創造1	1	1				◎						
28	共通教育科目	一般教養	学際的教養	文化の継承と創造2	1	1				◎						
29	共通教育科目	一般教養	学際的教養	社会と医療	1	1				◎						
30	共通教育科目	一般教養	学際的教養	環境と人間	2	1				◎						
31	共通教育科目	一般教養	学際的教養	食と生命	1	1				◎						
32	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	数学Ⅰ	1	2					◎					
33	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	数学Ⅱ	1	2					◎					
34	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	物理学Ⅰ	1	2					◎					
35	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	物理学Ⅱ	1		2				〇					
36	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	化学Ⅰ	1		2				〇					
37	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	化学Ⅱ	1		2				〇					
38	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	生物学Ⅰ	1		2				〇					
39	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	生物学Ⅱ	1		2				〇					
40	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	地球科学Ⅰ	1		2				〇					
41	共通教育科目	専門基礎	理系基礎	地球科学Ⅱ	1		2				〇					
42	共通教育科目	基礎	教職	日本国憲法	1			2								
43	共通教育科目	基礎	教職	スポーツ運動実習	1			1								
44	共通教育科目	教養展開		国際展開科目A1				1								
45	共通教育科目	教養展開		国際展開科目A2				2								
46	共通教育科目	教養展開		国際展開科目B1				1								
47	共通教育科目	教養展開		国際展開科目B2				2								
48	共通教育科目	教養展開		地域展開科目A1				1								
49	共通教育科目	教養展開		地域展開科目A2				2								
50	共通教育科目	教養展開		地域展開科目B1				1								
51	共通教育科目	教養展開		地域展開科目B2				2								
52	共通教育科目	教養展開		知財展開科目A1				1								
53	共通教育科目	教養展開		知財展開科目A2				2								
54	共通教育科目	教養展開		知財展開科目B1				1								
55	共通教育科目	教養展開		知財展開科目B2				2								
56	共通教育科目	教養展開		ユニバーサルデザイン展開科目A1				1								
57	共通教育科目	教養展開		ユニバーサルデザイン展開科目A2				2								
58	共通教育科目	教養展開		ユニバーサルデザイン展開科目B1				1								
59	共通教育科目	教養展開		ユニバーサルデザイン展開科目B2				2								
60	共通教育科目	教養展開		総合科目A1				1								
61	共通教育科目	教養展開		総合科目A2				2								
62	共通教育科目	教養展開		総合科目B1				1								
63	共通教育科目	教養展開		総合科目B2				2								
64	共通教育科目	教養展開		DX概論				2								
65	共通教育科目	教養展開		地域学				2								
66	共通教育科目	教養展開		DXPBL				2								
67	共通教育科目	教養展開		時間学1				1								
68	共通教育科目	教養展開		時間学2				1								
69	専門科目	専門科目Ⅰ		線形代数及び演習	1	2							◎			
70	専門科目	専門科目Ⅰ		常微分方程式及び演習	2	2							◎			
71	専門科目	専門科目Ⅰ		線形代数及び解析続論	3		2						〇			
72	専門科目	専門科目Ⅰ		応用物理学Ⅰ	2		2						〇			
73	専門科目	専門科目Ⅰ		応用解析Ⅰ	2		2						〇			
74	専門科目	専門科目Ⅰ		確率統計	2		2						〇			
75	専門科目	専門科目Ⅱ		建築デザイン論	2	2								〇		
76	専門科目	専門科目Ⅱ		西洋建築史	2	2								◎		
77	専門科目	専門科目Ⅱ		日本建築史	3	2								◎		
78	専門科目	専門科目Ⅱ		ものづくり創成実習I(CAD／CG演習I)	2	1								〇	◎	
79	専門科目	専門科目Ⅱ		ものづくり創成実習II(CAD／CG演習II)	3	1								〇	◎	
80	専門科目	専門科目Ⅱ		図学	1	2								〇	◎	
81	専門科目	専門科目Ⅱ		設計製図I	2	2							〇	〇	◎	
82	専門科目	専門科目Ⅱ		設計製図II	2	2							〇	〇	◎	
83	専門科目	専門科目Ⅱ		建築設計演習I	3	2							〇	〇	◎	
84	専門科目	専門科目Ⅱ		建築設計演習II	3	2							〇	〇	◎	
85	専門科目	専門科目Ⅱ		建築設計演習III	3	2							〇	〇	◎	
86	専門科目	専門科目Ⅱ		建築設計演習IV	3	2							〇	〇	◎	
87	専門科目	専門科目Ⅱ		構造基礎力学I・同演習	2	3								◎	〇	
88	専門科目	専門科目Ⅱ		構造基礎力学II・同演習	2	3								◎	〇	
89	専門科目	専門科目Ⅱ		鉄筋コンクリート構造・同演習	3	3								◎	〇	
90	専門科目	専門科目Ⅱ		鉄骨構造・同演習	3	3								◎	〇	
91	専門科目	専門科目Ⅱ		建築材料I	2	2								◎		
92	専門科目	専門科目Ⅱ		建築材料実験	3	1								〇	◎	
93	専門科目	専門科目Ⅱ		建築施工学	3	2								◎		
94	専門科目	専門科目Ⅱ		建築環境工学I・同演習	2	2								◎	〇	
95	専門科目	専門科目Ⅱ		建築環境工学II・同演習	2	2								◎	〇	
96	専門科目	専門科目Ⅱ		建築設備工学I・同演習	3	2								◎	〇	
97	専門科目	専門科目Ⅱ		住宅計画学	2	2								◎		
98	専門科目	専門科目Ⅱ		建築計画学I	3	2								◎		
99	専門科目	専門科目Ⅱ		都市計画学I	3	2								◎		
100	専門科目	専門科目Ⅱ		建築法規	3	2								◎		
101	専門科目	専門科目Ⅱ		データサイエンス技術	2	2								◎		
102	専門科目	専門科目Ⅱ		総合研究II	4	3				〇	〇	〇	〇	〇	〇	◎
103	専門科目	専門科目Ⅱ		感性デザイン概論	1		2							〇		
104	専門科目	専門科目Ⅱ		建築心理学	3		2							〇		
105	専門科目	専門科目Ⅱ		コンピュータグラフィックス	3		2						〇			
106	専門科目	専門科目Ⅱ		構造デザイン論	2		1							〇		
107	専門科目	専門科目Ⅱ		構造設計演習	3		2							〇	〇	
108	専門科目	専門科目Ⅱ		建築材料II	3		1							〇		
109	専門科目	専門科目Ⅱ		建築設備工学II・同演習	3		2							〇	〇	
110	専門科目	専門科目Ⅱ		建築計画学II	3		2							〇		
111	専門科目	専門科目Ⅱ		都市計画学II	3		2							〇		
112	専門科目	専門科目Ⅱ		プログラミング	2		2						〇			
113	専門科目	専門科目Ⅱ		インターンシップ	3		1又は2								〇	〇
114	専門科目	専門科目Ⅱ		総合研究I	4		3			〇	〇	〇	〇	〇	〇	◎
115	専門科目	専門科目Ⅱ		特許法	4		1					〇				
116	専門科目	専門科目Ⅱ		テクニカルコミュニケーションI	2		2					〇				
117	専門科目	専門科目Ⅱ		テクニカルコミュニケーションII	2		2					〇				
118	専門科目	専門科目Ⅱ		国際実習I			注					〇				
119	専門科目	専門科目Ⅱ		国際実習II			注					〇				
120	専門科目	専門科目Ⅱ		ものづくり創成プロジェクト	2		2					〇				
121	専門科目	専門科目Ⅱ		感性デザイン工学特別講義			注							〇		