

◎：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	
								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	D2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2
No	科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	必修	選択	自由	備考	化学や生物学などの理科系科目に加えて人文・社会科学系科目を含む幅広い知識に基づき、地域社会や国際社会が抱える課題を理解できる。	日本語に加えて英語によるコミュニケーション能力を修得し、研究発表や討論するための基本的な能力を身に付ける。また、論理的思考のためのプレゼンテーションができる。	基礎的知識に加えて生命科学、食品科学、環境科学に関する専門的知識を有し、生命機能の解明及び生物資源の有効利用に取り組むことができる。	生物・食品・環境に関連する課題を発見した上で、解決に必要な情報を収集・分析し、バイオテクノロジー等の技法を駆使し、他者とも連携・協調して課題解決に取り組むことができる。	技術者・研究者に必要な倫理観を身に付けるとともに、能力を向上しようとする姿勢を有し、その実現のために継続的に学修することができる。	生物機能科学の学修・教育プログラムを理解し、自ら修学プランを立案できる。関連機関・産業界から求められる人材像を調査し、将来の進路を自ら決定することができる。
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	1	1				○	◎			○	◎
7		知の広場	1	1				○	◎			○	◎
8		キャリア教育	3	1				○	◎			○	◎
9	英語	英語Ⅰa	1		2			◎	◎				
10		英語Ⅰb	1		2			◎	◎				
11		英語Ⅱa	1		2			◎	◎				
12		英語Ⅱb	1		2			◎	◎				
13		英語会話Ⅰa	1		1			◎	◎				
14		英語会話Ⅰb	1		1			◎	◎				
15		英語会話Ⅱa	1		1			◎	◎				
16		英語会話Ⅱb	1		1			◎	◎				
17	一般教養	人文教養	1	1				◎				○	
18		歴史学	1	1				◎				○	
19		社会学	1	1								○	
20		社会教養	1	1								○	
21		経済と法Ⅰ	1	1				◎				○	
22		経済と法Ⅱ	1	1				◎				○	
23		経済と法Ⅲ	1	1				◎				○	
24		自然科学Ⅰ	1	1				◎				○	
25		人間の発達と育成Ⅰ	1	1				◎				○	
26		人間の発達と育成Ⅱ	1	1				◎				○	
27		文化の継承と創造Ⅰ	1	1				◎				○	
28		文化の継承と創造Ⅱ	1	1				◎				○	
29	社会と医療	1	1				◎				○		
30	専門基礎	環境と人間	1	1				◎				○	
31		物理学Ⅰ	1		2			◎		◎			
32		物理学Ⅱ	1		2			◎		◎			
33		化学Ⅰ	1		2			◎		◎			
34		化学Ⅱ	1		2			◎		◎			
35		生物学Ⅰ	1		2			◎		◎			
36		生物学Ⅱ	2		2			◎		◎			
37		地球科学Ⅰ	1		2			◎		◎			
38		地球科学Ⅱ	1		2			◎		◎			
39		物理学実験A	1		2			◎	○	○	◎		
40	化学実験A	1		2			◎	○	○	◎			
41	生命科学科目群	生物学実験	1	2				◎	○	○	◎		
42		特別演習Ⅰ	3	2				○	◎	◎	◎	◎	○
43		特別演習Ⅱ	4	4				○	◎	◎	◎	◎	○
44		卒業論文	4	6					◎	◎	◎	◎	○
45		化学概論	1	1				◎		◎			◎
46		生物学概論	1	1				◎		◎			◎
47		生物機能科学総論	1	2				◎		◎			◎
48		生物機能科学基礎実験	2	2				◎	○	◎	◎		
49		専門英語Ⅰ	2	1				◎	◎	◎			
50		化学実験	2	1				◎	○	◎	◎		
51		生化学実験	2	1				◎	○	◎	◎		
52		微生物機能化学実験	2	1				◎	○	◎	◎	○	○
53		食品化学実験	2	1				◎	○	◎	◎	○	○
54		生物機能科学応用実験Ⅰ	3	3				◎	○	◎	◎		
55	専門英語Ⅱ	3	1				◎	◎	◎				
56	エディタリサイ目	生物統計学	1	2							◎		
57		データサイエンス技術	2	2				○		◎	○		
58	化学	情報科学演習	2	1				◎	○	◎	◎		
59		一般化学	2		2			◎		◎			
60		有機化学Ⅰ	2		2			◎		◎	◎		◎
61		物理化学	2		2			◎	○	○	◎	○	○
62		有機化学Ⅱ	2		2					◎	◎		
63		分析化学	3		2			◎		○	◎		
64		有機化学分析	3		2			○		◎	○	○	◎
65		環境と化学	3		2					◎	◎	◎	
66	生化学	人間と化学	3		2					◎	◎	◎	
67		生化学Ⅰ	2		2			◎	○	◎	◎	○	
68		生化学Ⅱ	2		2					◎	○		
69		生化学Ⅲ	2		2			◎		◎	○		
70		酵素化学	2		2			○		◎	○		○
71		蛋白質工学	2		2					◎	◎		
72		動物細胞生理学	2		2					◎	◎		
73		植物生理・生化学	3		2			◎		○			◎
74	食品	遺伝子工学	3		2			◎		◎	○		
75		細胞生化学	3		2			◎		◎	◎		
76		食糧化学	2		2			◎		◎	◎		◎
77		食品栄養学	3		2			○		◎	◎	○	
78		水産物利用化学	3		2					◎	◎		
79		食品衛生学	3		2					◎	◎		
80	微生物学	食品安全学	3		2			◎		◎	○		○
81		食品栄養機能化学	3		2					◎	◎		
82		微生物学	2		2			○		◎	○	○	○
83		環境微生物学	3		2			○	○	◎	◎	○	○
84		醗酵食品化学	3		2			○		◎	◎		○
85		微生物機能化学	3		2			○		◎	○		○
86	専門科目	数学概論	1		2			◎		◎			
87		情報処理概論	2		2			◎		○	○	○	
88		生物機能科学応用実験Ⅱ	3		1			○	○	○	◎	○	○
89		フィールド演習	1又は2		1又は2				○	◎	○	○	
90		作物生産科学フィールド演習	1又は2		2				○	◎	○	○	
91		就業体験学習	2・3		1又は2			○	○		◎	◎	◎
92	卒業科目	海外農学体験学習	1又は2		1又は2			○	○		◎	◎	◎
93													