

創成科学研究科地球圏生命物質科学系専攻生物学コース
カリキュラムマップ

								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	D2	DP3
								研究者及び専門的な業務の従事に必要な生物学の高度で専門的な知識を理解することができる。	生物学の高度な専門性と深い学識を活用することで社会の課題を発見し、物事を論理的・批判的に考え、主体的に問題を解決することができる。	理学および横断的分野に関する豊かな教養ならびに生物学の専門的研究の理解に十分な英語力を身に付け、生物学を基盤に様々な視点から物事を捉えて柔軟に思考し、根拠と共に他者へ説明することができる。	生物学に関する高度な専門性と学識を総合的に活用しながら、社会の一員として自律し、倫理観ならびに社会的な責任を理解し、他者と協働することで物事をかたちにすることができる。
No	科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			備考			
					必修	選択	自由				
1	研究科共通科目	研究基盤科目	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		イノベーション教育科目	研究開発戦略論	1・2	2					◎	
6			企業経営と財務	1・2		2				◎	○
7		キャリア教育科目	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			地球圏生命物質科学系特論	1	2					◎	
13			生物科学特別講義Ⅰ	1	2			○	◎		○
14			生物科学特別講義Ⅱ	2		2		○	◎		○
15			生物科学ゼミナールⅠ	1	2			○	◎		○
16			生物科学ゼミナールⅡ	2		2		○	◎		○
17			サイエンス特別実習Ⅰ	1・2		1				◎	○
18			サイエンス特別実習Ⅱ	1・2		1				◎	○
19			先端科学技術演習Ⅰ	1・2		2				◎	○
20			先端科学技術演習Ⅱ	1・2		2				◎	○
21	専門科目		分子遺伝学特論	1・2		2		◎	○		
22			時間生物学特論	1・2		2		◎	○		
23			動物生態学特論	1・2		2		◎	○		
24			環境生物学特論	1・2		2		◎	○		
25			細胞生物物理学特論	1・2		2		◎	○		
26			分子細胞機能学特論	1・2		2		◎	○		
27			細胞増殖分化学特論	1・2		2		◎	○		
28			植物生理学特論	1・2		2		◎	○		
29			細胞建築学特論	1・2		2		◎	○		
30			生物科学特論Ⅰ	1・2		2		◎	○		
31			生物科学特論Ⅱ	1・2		2		◎	○		
32			生物科学特別講義Ⅰ	1・2		1		◎	○		
33			生物科学特別講義Ⅱ	1・2		2		◎	○		
34	横断的共育科目			1・2						◎	◎
35	特別研究		特別研究	2	6			○	◎	○	○