

(理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士前期課程)				汎用コンピテンス					専門コンピテンス									
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		授業形態			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	知の活用能力	マネジメント能力	コミュニケーション能力	チームワーク力	国際性	自然科学の知識	生物学の知識	生物学の研究力	生物学の探求力	生物学の研究の発信力
■生物学学位プログラム (M)																		
専門基礎科目	先端生物学セミナー	1前	1			○						○	○					
	サイエンスプレゼンテーション	1前	2			○					○	○					○	
	生物学概論I	1-2後	3			○						○	○					
	生物学概論II	1-2後	3			○						○	○					
	大規模分子系統解析演習	1-2前	1				○					○	○		○	○	○	
	比較オミックス解析演習	1-2後	1				○					○	○		○	○	○	
	プロテオーム演習	1-2後	1				○					○	○		○	○	○	
	バイオインフォマティクス演習	1-2後	1				○					○	○		○	○	○	
	バイオイメージング演習	1-2後	1				○					○	○		○	○	○	
	サイエンスメディアエーション実践I(インターンシップ)	1-2通	1					○		○	○							○
	サイエンスメディアエーション実践II(インターンシップ)	1-2通	1					○		○	○							○
	サイエンスメディアエーション実践III(インターンシップ)	1-2通	1					○		○	○							○
	サイエンスメディアエーション実践IV(インターンシップ)	1-2通	1					○		○	○							○
	多様な生物の世界	1-2後	1				○					○	○					
	生物の進化	1-2後	1				○					○	○					
	生命を司る分子メカニズム	1-2後	1				○					○	○					
	生命の基本単位	1-2後	1				○					○	○					
	動物の発生と分化	1-2後	1				○					○	○					
	動物の反応と調節	1-2後	1				○					○	○					
	植物の発生と分化	1-2後	1				○					○	○					
	植物の反応と調節	1-2後	1				○					○	○					
	サイエンスコミュニケーション特講	1-2前	1					○										○
	サイエンスコミュニケーション特論	1-2後	1				○				○							○
	マリン分子生命科学I	1-2後	1				○						○		○			
	マリン分子生命科学II	1-2後	1				○						○		○			
	マリン生態環境科学	1-2前	1				○						○		○			
	マリンバイオロジー特論	1-2通	2				○						○		○			
	菌類多様性野外実習	1-2休	1					○					○		○			
	海山生物学実習	1-2前	1					○					○		○			
	モデル生物生態学実習	1-2前	1					○					○		○			
	山岳高原生態学実習	1-2休	1					○					○		○			
	山岳森林生態学実習	1-2休	1					○					○		○			
	高原原生生物学実習	1-2前	1					○					○		○			
	動物学野外実習	1-2後	1					○					○		○			
	節足動物学野外実習	1-2前	1					○					○		○			
	生物学オムニバス特講	1-2後	1				○						○		○			
小計 (36科目)		-	3	39	0													
専門科目	系統分類・進化学セミナーIS	1前	2			○						○		○			○	
	系統分類・進化学セミナーIF	1後	2			○						○		○			○	
	系統分類・進化学セミナーIIS	2前	2			○						○		○			○	
	系統分類・進化学セミナーIIF	2後	2			○						○		○			○	
	系統分類・進化学研究法IS	1前	3				○					○		○			○	
	系統分類・進化学研究法IF	1後	3				○					○		○			○	
	系統分類・進化学研究法IIS	2前	3				○					○		○			○	
	系統分類・進化学研究法IIF	2後	3				○					○		○			○	
	生態学セミナーIS	1前	2			○						○		○			○	
	生態学セミナーIF	1後	2			○						○		○			○	
	生態学セミナーIIS	2前	2			○						○		○			○	
	生態学セミナーIIF	2後	2			○						○		○			○	
	生態学研究法IS	1前	3				○					○		○			○	
	生態学研究法IF	1後	3				○					○		○			○	
	生態学研究法IIS	2前	3				○					○		○			○	
	生態学研究法IIF	2後	3				○					○		○			○	
	植物発生・生理学セミナーIS	1前	2			○						○		○			○	
	植物発生・生理学セミナーIF	1後	2			○						○		○			○	
	植物発生・生理学セミナーIIS	2前	2			○						○		○			○	
	植物発生・生理学セミナーIIF	2後	2			○						○		○			○	
	植物発生・生理学研究法IS	1前	3				○					○		○			○	
	植物発生・生理学研究法IF	1後	3				○					○		○			○	
	植物発生・生理学研究法IIS	2前	3				○					○		○			○	
	植物発生・生理学研究法IIF	2後	3				○					○		○			○	
	動物発生・生理学セミナーIS	1前	2			○						○		○			○	
	動物発生・生理学セミナーIF	1後	2			○						○		○			○	
	動物発生・生理学セミナーIIS	2前	2			○						○		○			○	
	動物発生・生理学セミナーIIF	2後	2			○						○		○			○	
	動物発生・生理学研究法IS	1前	3				○					○		○			○	
	動物発生・生理学研究法IF	1後	3				○					○		○			○	
動物発生・生理学研究法IIS	2前	3				○					○		○			○		
動物発生・生理学研究法IIF	2後	3				○					○		○			○		
分子細胞生物学セミナーIS	1前	2			○						○		○			○		
分子細胞生物学セミナーIF	1後	2			○						○		○			○		
分子細胞生物学セミナーIIS	2前	2			○						○		○			○		

分子細胞生物学セミナーⅡF	2後	2		○				○			○			○				○
分子細胞生物学研究法ⅠS	1前	3			○			○					○		○			○
分子細胞生物学研究法ⅠF	1後	3			○			○			○		○		○			○
分子細胞生物学研究法ⅡS	2前	3			○			○			○		○		○			○
分子細胞生物学研究法ⅡF	2後	3			○			○			○		○		○			○
ゲノム情報学セミナーⅠS	1前	2		○				○			○		○		○			○
ゲノム情報学セミナーⅠF	1後	2		○				○			○		○		○			○
ゲノム情報学セミナーⅡS	2前	2		○				○			○		○		○			○
ゲノム情報学セミナーⅡF	2後	2		○				○			○		○		○			○
ゲノム情報学研究法ⅠS	1前	3			○			○			○		○		○			○
ゲノム情報学研究法ⅠF	1後	3			○			○			○		○		○			○
ゲノム情報学研究法ⅡS	2前	3			○			○			○		○		○			○
ゲノム情報学研究法ⅡF	2後	3			○			○			○		○		○			○
先端細胞生物科学研究法ⅠS	1前	3			○			○			○		○		○			○
先端細胞生物科学研究法ⅠF	1後	3			○			○			○		○		○			○
先端細胞生物科学研究法ⅡS	2前	3			○			○			○		○		○			○
先端細胞生物科学研究法ⅡF	2後	3			○			○			○		○		○			○
先端分子生物科学研究法ⅠS	1前	3			○			○			○		○		○			○
先端分子生物科学研究法ⅠF	1後	3			○			○			○		○		○			○
先端分子生物科学研究法ⅡS	2前	3			○			○			○		○		○			○
先端分子生物科学研究法ⅡF	2後	3			○			○			○		○		○			○
小計 (56科目)	—	0	144	0	—													
学位プログラム小計 (92科目)	—	3	183	0	—													

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。