別表

生命環境学部　自然環境学科　専門科目

◎は必修

区分		授業科目	単位数	必・選	毎週授業時間数								備考
					１年次		２年次		３年次		４年次		
					1	2	3	4	5	6	7	8	
専門科目	専門基礎科目	地球科学	2		2								※専門科目は必修科目36単位を含めて76単位以上修得すること
		環境科学概論	2		2								
		基礎動物学	2	◎	2								
		植物自然史	2	◎	2								
		昆虫学	2		2								
		基礎環境生態学	2	◎		2							
		基礎有機化学	2	◎		2							
		基礎物理化学	2	◎		2							
		基礎植物学	2			2							
		生物環境科学	2			2							
		菌類自然史	2			2							
		基礎生化学	2			2							
		自然環境と地球科学	2				2						
		水環境の科学	2				2						
		細胞生物学	2				2						
		大気環境の科学	2					2					
		環境機器分析	2					2					
	自然環境専門科目	植物栄養学	2				2						
		水圏生態学	2				2						
		分析化学	2				2						
		有機化学	2				2						
		無機化学	2	◎			2						
		物理化学	2				2						
		環境破壊と野生生物	2				2						
		分子生物学	2				2						
		人間活動と自然	2					2					
		植物ストレス生理学	2					2					
		環境と生物多様性	2					2					
		保全鳥類学	2					2					
		植物生理学	2					2					
		環境浄化と生物機能	2						2				
		森林生態学	2						2				
		環境適応進化学	2						2				
		保全遺伝学	2						2				
		生体親和マテリアル	2						2				
		クリーンエネルギーシステム	2						2				
		生態系の保全と再生	2							2			
		グリーンケミストリー	2							2			
		環境計量と公害防止の化学	2							2			
		電気化学	2							2			
		自然環境セミナー	2							4			
	実験・実習・演習・特別講義	基礎物理学実験	1	◎	2								
		環境科学演習Ⅰ	1	◎	2								
		基礎環境科学実験	1	◎			2						
		環境科学演習Ⅱ	1	◎			2						
		環境化学実験	4	◎				8					
		環境科学野外実習	2	◎				4					
		環境生物学実験	4	◎					8				
		環境生物学野外実習	2	◎					4				
		環境特別実習Ⅰ	2						4				
		環境特別実習Ⅱ	1						2				
		卒業研究	8	◎									※卒業に必要な修得単位数は、合計124単位以上
	計		109		14	14	26	26	30	12	0	0	