

# 履修科目年次配当表（環境資源学専攻）〔令和5年度（2023年度）版〕

単位数○印は必修科目、( )印は選択科目(基礎科目においては選択必修科目)の単位数を表します。

区分	1年次		2年次		3年次		4年次		卒業に必要な単位数	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
共通科目群	必修科目及び選択必修科目を含め29単位以上を修得すること。								29	
専攻専攻科目群	学科共通科目	導入科目	環境共生論 ②	フィールドワーク ①						9
			現代生活と環境問題 ②							
			居住環境を創る ②							
			食と環境 ②							
			情報処理実習 A ①				環境共生総合演習 ①			2
	基礎科目	生物学 I (2)	生物学 II (2)	物理学実験 (1)	統計学演習 (1)	Science English I ②	Science English II ②			88
		基礎化学 (2)	生物学実験 A (1)	統計学 (2)		地学 I (2)	地学 II (2)			
		物理学 I (2)	有機化学 (2)	環境情報処理実習 (1)		地学実験 I (1)	地学実験 II (1)			
		数学 I (2)	化学実験 A (1)			応用情報処理実習 (1)				
			物理学 II (2)							
		数学 II (2)								
基礎科目中の生物学 I・II、基礎化学、有機化学、物理学 I・II、地学 I・II、数学 I・II 及び統計学から8科目16単位以上を、生物学実験 A、化学実験 A、物理学実験、地学実験 I・II、統計学演習、環境情報処理実習及び応用情報処理実習から6科目6単位以上を修得すること。また、Science English I・II の単位を修得すること。										
生態			沿岸域環境アセスメント実習 ①	森林生態学 ②	沿岸環境保全論 (2)					
				森林環境アセスメント実習 ①	森林資源学 ②					
				海洋生態学 ②						
				海藻学 (2)						
生物資源				ブラントトン学 (2)						
			食資源開発学 (2)	作物生産学 ②	魚類環境生理学 (2)					
			植物食資源学 ②	海洋微生物学 (2)	植物生産環境アセスメント実習 ①					
			水産環境学 ②							
物質環境			水産環境アセスメント実習 ①							
			環境分析化学 ②	環境分析化学実験 I ①	水環境科学 ②	食品安全性学 (2)				
			高分子化学 (2)	高分子化学実験 ①	環境分析化学実験 II ①	環境計量演習 (1)				
				生物濃縮論 ②	環境素材学 ②	環境衛生科学 (2)				
環境計画			大気環境学実験 ①	大気環境学 ②	エネルギー環境学 (2)					
				食品分析学 (2)						
				環境経済学 (2)	環境関連法規 (2)	地域景観計画学 (2)				
					農山村域計画学 (2)	都市居住政策学 (2)				
				都市計画 (2)						
関連科目					職業指導 (2)					
卒業研究							卒業論文 ⑧		8	
合計									136	

注1 開設時（前学期、後学期）は変更されることがあります。

注2 環境共生学科の他専攻における専攻専攻科目は、20単位を上限として卒業要件単位数に含めることが出来ますが、他学部科目の修得単位と他専攻科目の修得単位の両方を卒業要件単位数に含める場合は、20単位が限度となります。

注3 専攻専攻科目のうち、関連科目は卒業要件単位に含みません。