

生命環境学部 生命環境学科 カリキュラムマップ

【生命環境学部 生命環境学科 ディプロマポリシー】

生命環境学部では、自然と人間とが共生できる持続可能な社会を築くために、生命現象を科学的にとらえ、ジェンダー平等をはじめ多様な人々の豊かな生活の維持・増進に貢献することを目標に、考え、行動する人材を育成します。そのために、次のような能力を身につけ、かつ所定の単位を取得し、卒業論文を提出した学生に対して卒業を認定します。卒業論文は担当教員が審査し、公開の卒業研究発表会が行われます。

DP1	リベラルアーツ教育による幅広い教養とともに、データサイエンスに基づくデータの適切な処理・分析能力と、持続可能性科学、環境科学、生態学、建築学、細胞生物学、食品科学、健康科学、情報科学などの専門的知識を身につけて、地球生物圏を体系的に理解することができる能力
DP2	実習、演習、卒業研究等とおして、高度な専門知識と技術を修得し、環境や生命に関する現代の諸課題に実証的に取り組み、持続可能な社会の構築のための解決策を見いだす問題発見能力や研究能力
DP3	上記のような教育・研究で得られた成果を次世代や社会に継承・還元するための、コミュニケーション能力、プレゼンテーション能力および教育力

授 業 科 目		DP1		DP2		DP3		
		知識	理解力	知識と技術	問題解決	Comm	Pre	
必修 必修 必修	学科Basic	入門ゼミ	○	○			○	○
		環境科学基礎実習(講義を含む)	○	○	◎		○	
		生命科学基礎実習(講義を含む)	◎	◎	◎	○	○	○
		数学入門	○	○				
		化学入門	○	○				
		生物入門	○	○				
	学科Core	環境科学実習(講義を含む)			◎			
		環境科学概論	◎	○				
		生態毒性学概論	○	○				
		生物の適応と進化	◎	◎				
		ランドスケープデザイン論	◎	◎	○	◎		
		木質インテリアデザイン	○	○				
		環境科学	◎	○				
		動物生態学	◎	◎				
		景観生態学	◎	◎				
		環境デザイン演習Ⅰ	○	○	◎	◎		
		環境デザイン演習Ⅱ	○	○	◎	◎		
		建築計画	◎	◎				
		建築史	◎	◎				
		建築材料	◎	◎				
		木質建築デザイン論	◎	◎				
		生命の科学実習(講義を含む)	○	○	◎	◎	○	
		食生活論	○	○				
		栄養生理学	◎	◎		◎	○	○
		分子生物学	◎	○				
		人体の構造と機能 a, b	◎	◎				
		食品環境学	◎	◎				
		情報科学入門	○	○				
		解析学	○	○				
		生命環境データサイエンス基礎	◎	◎	◎	◎		
		生命環境データサイエンス応用	◎	◎	◎	◎		
		物理学実習(講義を含む)	○	○	◎	◎	○	○
		化学概論	◎	◎				
生物学概論	◎	◎						
生物有機化学	◎	○						
物理学概論	○	○						
コミュニケーション論					○	○		
自然共生社会デザイン論	◎	◎			○	○		
Translation I a, b					○			
必修 必修 必修	学科Advance	生態学実習Ⅰ(講義を含む)	○	○	◎	○		
		生態学実習Ⅱ(講義を含む)	○	○	○	◎	○	○
		環境保護論	◎	◎				
		環境と法律	◎	◎				
		都市環境論	◎	◎				
		環境生態工学	◎	◎				
		生態毒性学	◎	◎			○	
		環境政策学	◎	◎				
		環境デザイン演習Ⅲ	○	○	◎	◎		
		環境デザイン演習Ⅳ	○	○	◎	◎		
		建築構造	◎	◎				
		建築施工	◎	◎				
		建築法規	◎	◎				
		景観まちづくり論	◎	◎				
		建築保存再生論	◎	◎				
		食品学基礎実習(講義を含む)	◎	◎	◎	◎		
		生化学実習(講義を含む)	○	○	◎	◎		
		食糧経済学	◎	◎				
		食品学	◎	◎			○	
		生化学	◎	◎				
		病気の細胞生物学	◎	◎				
		健康医学	◎	◎				
		生命環境データサイエンス実習(講義を含む)	◎	◎	◎	○		
		地学実習(講義を含む)	○	○	○			
		地学概論	○	○				
		理科教育法Ⅰ	○	○	◎	◎	○	○
		理科教育法Ⅱ	○	○	◎	◎	○	○
		理科教育法Ⅲ	○	○	◎	◎	○	○
		理科教育法Ⅳ	○	○	◎	◎	○	○
		サイエンスライティング演習			○	○	○	○
		サイエンスコミュニケーション実践論	◎	◎			○	○
		Translation II a, b					○	
		Translation III a, b					○	
演習Ⅰ a, b	◎	◎	◎	◎	○	○		
演習Ⅱ	◎	◎	◎	◎	○	○		
卒業研究	◎	◎	◎	◎	◎	◎		