

共生環境学科・地球環境学教育コース カリキュラム・マップ

【生物資源学部ディプロマポリシー】

- (1) 幅広い教養と倫理観、国際感覚を身につけ、豊かな人間性を有している
- (2) 生命、環境、食料、健康等に関する生物資源学の基本的な知識と技術、経験を有している。
- (3) 科学的で論理的な思考を展開することができ、計画的に問題の解決に取り組むことができる。
- (4) 豊かなコミュニケーション能力を持ち、他者と協力して行動することができる。
- (5) 社会の変化に柔軟かつ自律的に対応し、発展的に生きていくことができる。

●教養・学部必修
◎学科必修
○コース必修
▲選択科目(推奨)
※インターンシップ要素を含む科目(科目名の後ろに記載)

表中の科目は全てがコアとなる授業科目

学部 DP	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(1)	●外国語教育科目 ●異文化理解科目 ●教養統合科目 ●生物資源学総論		▲Science English I		▲Science English II		●技術者倫理	
(2)	◎将来気候予測論	◎地球環境学概論 ◎生態圏循環学			○地球環境学セミナー I		○地球環境学セミナー II	
(3)	●物理学基礎 I ●化学基礎 I ●生物学基礎 I ●数学基礎		◎環境解析基礎 I ◎環境解析基礎 II		◎環境解析基礎 III ○確率統計解析			
	●物理学基礎 II ●化学基礎 II ●生物学基礎 II		◎環境保全生態学		○景観生態学 ▲植物・土壌と水		▲景観設計論	
	●数学基礎 ●情報科学基礎		○環境系数学 ○環境情報学		○ローカル気象学		○グローバル気象学 ○大気海洋科学 ○気象・水文・水資源学	
			○地球システム 進化学		○未来地球システム学		▲自然災害科学 ▲大気海洋循環学	
			○地球環境 リモートセンシング		○地形学		▲未来地球システム学 ▲地理情報 システム学	
(4)			▲海洋地球科学乗船実習 ※		▲陸海空・環境科学実習 ※			
			▲環境土壌学実験 ▲環境計測実験					
(5)	●アクティブ・ラーニング科目 ◎共生環境フィールドサイエンスセミナー				生物資源学インターンシップ			
			▲自然環境 リテラシー学		▲キャリア対策入門土木工学演習		▲地球環境学演習 ●卒業研究	