

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(科目名の後ろに記す)

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 ●フィールドサイエンスセンター体験演習		◎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 ●データサイエンス I		●物理学基礎 II ●化学基礎 II ●生物学基礎 II ○環境系数学 ●データサイエンス II		◎環境解析基礎 I ◎環境解析基礎 II ◎環境保全生態学 ○ローカル気象学		◎環境解析基礎 III ○確率統計解析 ○景観生態学 ○グローバル気象学 ○大気海洋科学 ○気象・水文・水資源学		▲景観設計論 ▲自然災害科学 ▲大気海洋循環学	
			○地球システム進化学 ○地球環境リモートセンシング		○未来地球システム学 ○地形学		▲フューチャー・アース学 ▲地理情報システム学		●卒業研究	
(4)			▲海洋地球科学乗船実習 ※ ▲環境計測実験		▲陸海空・環境科学実習 ※					
(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		▲自然環境リテラシー学		生物資源学インターンシップ		▲キャリア対策入門土木工学演習 ▲地球環境学演習			