

共生環境学科・農業土木学教育コース 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
◎教育コース必修
選択
※インターンシップ要素を含む科目(科目名の後ろに記載)

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	Science English I		Science English II		卒業研究	
	●教養統合科目		国際環境保全学(E)		●技術者倫理			
	☆将来気候予測論	☆地球環境学概論						
2 3	●生物資源学総論							
	●物理学基礎 I	●物理学基礎 II or	☆環境解析基礎 I ☆環境解析基礎 II ◎応用数学	☆環境解析基礎 III				
	●化学基礎 I	●化学基礎 II or		物質循環解析学 土壌圏循環学		土壌圏物質移動論 農地工学		
	●生物学基礎 I	●生物学基礎 II	◎植物・土壌と水	情報科学応用演習		農業情報ネットワーク		
	●数学基礎	◎環境系数学	◎環境土壌学実験	農学情報ネットワーク		農村計画学 地域社会論		
	●情報科学基礎	◎環境情報学	情報科学応用演習	農業情報ネットワーク		農村計画学 地域社会論		
		☆生態圏循環学	☆環境保全生態学 景観生態学	バイオーム論 景観設計論		農村計画学 地域社会論		
			◎基礎構造力学	構造力学 建設材料学	◎鉄筋コンクリート工学 土質力学	水利施設工学 地盤・防災工学		
			◎基礎水理学	◎水理学 水環境工学	◎コンクリート土質材料実験 ◎水理実験	◎かんがい排水学		
			◎測量学	地形学	◎CAD演習	地理情報システム学		
			地球システム進化学	フィールド地質学	生物環境計測工学		農業農村工学キャリアアップ演習	
			エネルギー利用学	生物環境計測工学		農業農村工学キャリアアップ演習		
			生物資源学インターンシップ	実践農業農村工学		農業農村工学キャリアアップ演習		
	4 5	●フィールドサイエンスセンター体験演習	◎フィールドサイエンス実習		◎公共事業インターンシップ※			
		☆共生環境フィールドサイエンスセミナー					◎農村ワークショップ運営実習	
	●アクティブ・ラーニング	◎測量学実習	測量学演習	◎公共事業インターンシップ※				