

プログラム 名称	生物資源科学・流域環境学
概要	植物ならびに動物の生産を基盤とした経済活動である農業の基礎知識を習得し、地球規模から見た現在の農業について理解する。上流域の森林から中山間地を経て下流域の水田地帯に至る一連の流域における資源・環境・防災の諸問題を解決し、流域管理の視点を習得する。
到達目標	1) 国内外の植物生産および動物生産とそれらを基盤とした経済活動について基本的な知識を有している。 2) 森林地帯から中山間地を経て平野部に至るまでの流域における資源・環境・防災の諸問題を理解し、流域管理の視点を習得している。 3) 動植物の遺伝子から個体を取り巻く地域の自然環境までを連続的に理解し、持続的な農林業の生産と発展について考察することができる。
履修資格	
修了要件	次の条件をすべて満たしていること。 ・所定の授業科目について12単位以上を修得していること。 ・学位プログラムが決定していること。 ・学位プログラムが生物資源科学プログラム及び流域環境学プログラムではないこと。 ・創生学部生で「生物資源科学・流域環境学領域学修科目パッケージ」を選択していないこと。
その他 特記事項	

区分	開講番号	開設科目名	必修	単位	学期	曜限	形態	対象学年	分野	水準	定員	隔年開講	備考
	261A0097	食料資源経済学		2	第1ターム	木3,木4	講義	2,3,4	64	04	70		
	261A0152	資源植物生産学概論		2	第1ターム	月1,木1	講義	2,3,4	60	03	70		
	261A0153	資源動物科学概論		2	第1ターム	水1,水2	講義	2,3,4	66	03	80		
	262A0105	国際フードシステム論		2	第2ターム	火3,火4	講義	2,3,4	64	04	70		
	264A0154	作物学		2	第4ターム	月3,木3	講義	2,3,4	60	04	60		
	263A0098	植物病理学		2	第3ターム	月3,木3	講義	2,3,4	60	04	70		
	264A0155	果樹・蔬菜園芸学		2	第4ターム	火2,金2	講義	2,3,4	60	04	50		
	262A0151	植物育種学		2	第2ターム	火1,金1	講義	2,3,4	60	03	60		
	262A0026	動物遺伝学		2	第2ターム	金3,金4	講義	2,3,4	57	04	80		
	261A0129	農地と水利用		2	第1ターム	月2,木2	講義	2,3,4	65	03	70		
	263A0051	食料環境工学		2	第3ターム	火1,金1	講義	2,3,4	65	04	50		
	264A0054	精密農業工学		2	第4ターム	火3,火4	講義	2,3,4	65	04	90		
	261A0059	環境砂防学		2	第1ターム	火4,金4	講義	2,3,4	62	04	65		
	262A0127	フォレスト入門		2	第2ターム	月1,木1	講義	2,3,4	62	03	94		
	263A0062	流域環境GIS		2	第3ターム	火2,金2	講義	2,3,4	62,65	03	80		

※1 対象学年はシラバス「聴講指定等」も参照してください。 ※2 定員等の関係で履修できない科目もあります。