

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科に関する科目）

認定を受けている学部・学科等	農学部	食料生命環境学科	入学定員 165	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位				2. 学 位 学 士（農学）				
認定を受けている免許状の種類（免許教科）	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目						専任教員				備考
		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師	助教		
			必修	選択	学校種等	学科等						
高一種免 (理科)	物理学	物理学概論	2				安中武幸	柳原敦				
		応用力学		2								
		砂防工学		2								
地盤工学			2			(安中武幸)						
水理学			2			渡部徹						
生物環境物理学		2				花山奨						
化学	化学	化学概論	2					井上奈穂	網干貴子			
		基礎食品生命科学		2								
		基礎有機化学		2								
		植物栄養生理化学		2			俵谷圭太郎					
		森林化学		2			(高橋孝悦)					
		森林資源化学		2			(高橋孝悦)					
		植物化学		2			村山哲也					
		生理活性物質化学		2			(村山哲也)					
		生命バイオ分析化学		2			塩野義人					
		基礎生化学		2			(三橋涉)					
		食品機能化学		2								
		食品微生物学		2			(小関卓也)					
生物学	生物学	生物学概論	2					松本大生				
		遺伝学		2					笹沼恒男			
		遺伝子タンパク質工学		2			豊増知伸 小関卓也 (三橋涉)					
		基礎植物学		2								
		基礎生態学		2			(林田光祐) (森茂太)					
		基礎微生物学		2								
		基礎分子生物学		2			(豊増知伸)					
		細胞生化学		2			三橋涉 (豊増知伸)					
		自然環境解析論		2			林田光祐					
		樹木科学		2			高橋孝悦					
		植物感染病学		2					長谷修			
		植物生理学		2					(笹沼恒男)			
		植物分子育種学		2					星野友紀			
		森林育成学		2			森茂太					
		生物多様性保全学		2			(林田光祐)					
		バイオマス資源学		2					渡辺昌規			
		分子栄養学		2					(井上奈穂)			
		基礎動物生理学		2								
動物発生工学		2										
微生物生理機能学		2				加来伸夫						

	微生物資源利用学		2			服部聡 (服部聡)				
	微生物学		2							
	応用昆虫学		2			松山裕城				
	家畜生理学		2							
	環境保全型栽培土壌学		2							
	植物病理学		2			(長谷修)				
	地学	2						梶原晶彦		
	地学概論		2							
	基礎土壌学		2							
	自然環境調査論		2							
	水文学		2							
	地域防災論		2			奥山武彦 (安中武幸)				
	地球環境論		2							
	物理学基礎実験		1							
	化学基礎実験		1							
	食品・応用生命科学実験 － I		2			(三橋渉) (加来伸夫) (豊増知伸)	(渡辺昌規)			
	食品・応用生命科学実験 － II		2			(小関卓也) (塩野義人) (加来伸夫)				
	生物学基礎実験		1							
	食品・応用生命科学実験 － III		2			(三橋渉) (加来伸夫) (小関卓也) (塩野義人) (豊増知伸)	(豊増知伸)			
	「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」									
	フィールドサイエンス実験 実習－ I A		2			堀口健一	(長谷修) (森静香) (片平光彦) (松山裕城)	(松本大生)		
	フィールドサイエンス実験 実習－ I B		2			(堀口健一)	(長谷修) (森静香) (片平光彦) (松山裕城)	(松本大生)		
	安全農産物生産学基礎実験		2			(堀口健一)	(長谷修) (森静香) (片平光彦) (松山裕城)	(松本大生)		
	フィールドサイエンス実験 実習－ II		2			(堀口健一)	(長谷修) (森静香) (片平光彦) (松山裕城)	(松本大生)		
	地学基礎実験		1							
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）			20	単位	●専任教員数（合計）			28	人
	・教員の免許状取得のための選択科目			98	単位	●必要専任教員数			4	人

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科に関する科目）

認定を受けている学部・学科等	農学部	食料生命環境学科	入学定員 165	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位		2. 学位 学士（農学）					
認定を受けている免許状の種類（免許教科）	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師		助教
			必修	選択	学校種等	学科等					
高一種免 (農業)	農業の関係科目	食料生命環境学科	2			(藤井弘志) (村山秀樹)					
		現場から学ぶ農学	2				(小笠原宣好) (角田憲一) (佐藤智) (藤井弘志) (浦川修司)				
		安全農産物生産学コース 実験実習		2			(平智) (西澤隆) (藤井弘志) (浦川修司)	(小笠原宣好) (角田憲一) (佐藤智) (佐々木由佳) (池田和生) (小笠原宣好)			
		安全農産物生産学実験実習		2			(平智) (西澤隆) (藤井弘志) (浦川修司)	(角田憲一) (佐藤智) (佐々木由佳) (池田和生)			
		安全農畜産物生産論		2			藤井弘志				
		応用統計学		2			江頭宏昌				
		花卉園芸学		2				小笠原宣好			
		果樹園芸学		2			平智	池田和生			
		家畜管理学		2							
		家畜飼養学		2							
		環境社会論		2					家串哲生		
		環境農学論		2					(角田憲一)		
		基礎園芸学		2			西澤隆 (平智)	(小笠原宣好)			
		基礎植物栄養学		2							
		クリーンエネルギー利用論		2							
		コミュニティビジネス論		2			角田毅				
		環境保全型農業栽培学		2			(藤井弘志)	角田憲一			
		在来植物資源学		2			(江頭宏昌)				
		食農環境調査論		2			小沢互				
		社会統計と農業の経済分析		2						保木本利行	
		住宅市場論		2					小川三四郎		
		食農環境マネジメント学概論		2			(小沢互) (岩鼻通明) (角田毅)	(家串哲生)		(保木本利行)	
		食品・応用生命科学概論		2			木村直子 (永井毅)				
		食品創製科学		2			永井毅				
		食品製造学		2							
		植物育種学		2							
		森林保全利用計画学		2					江成広斗		
		森林資源利用学		2			芦谷竜矢				
		森林情報学		2							
		森林政策学		2					林雅秀		
森林生態学		2									
森林法律学		2					(林雅秀)				
水田作物学		2			(藤井弘志)						

	安全農産物生産機械学	2						
	総合昆虫管理学	2				佐藤智		
	植物病害防除論	2				小林隆		
	地域・環境問題概論	2			岩鼻通明			
	地域地理学	2			(岩鼻通明)			
	畜産学	2			浦川修司			
	動物分子生殖学	2			(木村直子)			
	土壌生物資源学	2				程為国		
	食農環境経営学	2			(角田毅)			
	食農環境経済学	2			(小沢互)			
	農業水利学	2						
	食農環境政策学	2				藤科智海		
	農産物生理学	2			村山秀樹			
	農産物品質学	2			(村山秀樹)	及川彰		
	農村計画学	2				石川雅也		
	農村地域の歴史と生活	2					(保木本利行)	
	農地工学	2				(石川雅也)		
	畑作物学	2						
	微生物機能開発学	2						
	食農環境システム論	2				(藤科智海)		
	ポストハーベスト学	2						
	野菜園芸・施設学	2			(西澤隆)			
	林業経済学	2				(小川三四郎)		
	食農環境会計学	2				(家串哲生)		
	環境保全型エコ農業論	2			(浦川修司)	佐々木由佳 (池田和生)		
	職業指導	2						
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)		20	単位	●専任教員数 (合計)		27	人
	・教員の免許状取得のための選択科目		98	単位	●必要専任教員数		4	人

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（教科又は教職に関する科目）

認定を受けている学部・学科等	農学部	食料生命環境学科	入学定員 165	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位	2. 学位 学士（農学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考			
		授業科目				
高一種免（理科）	教科又は教職に関する科目	開設科目なし				最低修得単位を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16単位以上修得

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（教科又は教職に関する科目）

認定を受けている学部・学科等	農学部	食料生命環境学科	入学定員 165	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16 単位	2. 学 位 学士（農学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目	備考			
		授業科目				
高一種免（農業）	教科又は教職に関する科目	開設科目なし				最低修得単位を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16 単位以上修得