

(高・教科に関する科目)

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 155	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								
		応用力学		2			安中 武幸				
		砂防工学		2			(安中 武幸)	柳原 敦			
地盤工学			2								
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								
		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			網千 貴子	
		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								
		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						松本 大生	
		基礎生態学		2			(林田 光祐) (小山 浩正)				
		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							
		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					

これら53科目より11単位選択

		微生物学	2			(服部 聡)					
		応用昆虫学	2								
		家畜生理学	2			松山 裕城					
		環境保全型栽培土壌学	2								
		植物病理学	2			(長谷 修)					
	地学	地学概論	2								
		基礎土壌学	2								
		自然環境調査論	2			小山 浩正			梶原 晶彦		
		水文学	2								
		地域防災論	2			奥山 武彦					
		地球環境論	2			(安中 武幸)					
	「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。）」	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)	(渡辺 昌規)				
		食品・応用生命科学実験－Ⅱ	2			(豊増 知伸) (加来 伸夫) (小関 卓也) (塩野 義人)					
		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)	(渡辺 昌規)				
		フィールドサイエンス実験実習－ⅠA	2			(豊増 知伸) (小関 卓也) (塩野 義人)					
		フィールドサイエンス実験実習－ⅠB	2			堀口 健一	(長谷 修) 森 静香	(松本 大生)			
		安全農産物生産学基礎実験	2			(堀口 健一)	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	(松本 大生)			
		地学基礎実験	1				片平 光彦 (松山 裕城)	(松本 大生)			
●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		これら4科目より1科目選択必修		

(高・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 155	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）	
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	単位数			
			必修	選択		
高一種免 (理科)	教科又は教職に関する科目	開設科目なし		最低修得単位数を超えて履修した「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		

(高・教科に関する科目)

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 境学科	入学定員 155	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	食料生命環境学入門	2				(藤井 弘志) (村山 秀樹) (小沢 互)				
		現場から学ぶ農学	2				(小沢 互)				
		安全農産物生産学コース 実験実習	2				(平 智) (西澤 隆)	(小笠原 宣好) (角田 憲一)			
		安全農産物生産学実験実習	2				(藤井 弘志) (浦川 修司)	(佐藤 智) (池田 和生)			
		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)	(小笠原 宣好) (角田 憲一) 佐藤 智 (池田 和生) (佐々木 由佳)			
		安全畜産物生産論	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						家串 哲生		
		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								
		グ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)	(家串 哲生)		(保木本 利行)	
		食品・応用生命科学概論	2				金 成学 (角田 毅)				
		食品創製科学	2				木村 直子 (永井 毅)				
		食品製造学	2				永井 毅				
		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				野掘 嘉裕				
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										

これら57科目より
14単位選択必修

	植物妨害防除論	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)	(池田 和生) (佐々木 由佳)		
	職業指導	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）		29	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

(高・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 155	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）	
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	単位数			
			必修	選択		
高一種免 (農業)	教科又は教職に関する科目	開設科目なし		最低修得単位数を超えて履修した「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		