

1 | 農学研究科 資源生物学専攻 修士課程 教育課程表

○は開講期 *は教育職員免許状（専修）取得にかかわる科目

	科目記号 番 号	科 目 名	単位数	開 講 年 度				専 修 免 許 状	
				平成29年度		平成30年度		理科	農業
				春	秋	春	秋		
応用植物 科学研究	AGR 509	植物細胞分子科学特論	2		○		○	*	
	AGR 507	植物育種学特論	2				○		*
	AGR 511	植物病理学特論	2	○		○			*
	AGR 510	植物病原学特論	2		○		○		
	BIOL 509	植物遺伝学特論	2	○				*	
	AGR 500	園芸学特論	2	○		○			*
生理学・ 生化学研究	BIOL 510	生体防御特論	2		○			*	
	CHEM 501	植物生理・生化学特論	2	○		○		*	
	BIOL 507	細胞情報伝達論	2			○		*	
	BIOL 501	応用バイオインフォマティクス	2		○		○	*	
	AGR 508	植物環境制御学特論	2		○		○		*
応用動物 昆虫科学 研究	BIOL 506	昆虫学特論	2			○		*	
	BIOL 511	動物発生学特論	2		○		○	*	
	AGR 514	養蜂学特論	2				○		*
	AGR 502	昆虫行動生理学特論	2				○		*
	BIOL 500	遺伝子発現制御特論	2	○		○		*	
	BIOL 508	社会生物学特論	2	○				*	
微生物科学 研究	CHEM 502	天然物化学特論	2	○		○		*	
	BIOL 502	応用微生物学特論	2		○				
	CHEM 500	応用生物有機化学	2		○		○		
	BIOL 504	ケミカルバイオロジー	2	○		○			
	AGR 513	微生物学特論	2	○					
食料科学 研究	FSC 503	食品化学特論	2	○		○			*
	FSC 504	食品製造学特論	2	○		○			*
	FSC 502	食品栄養学特論	2		○		○	*	
	FSC 500	機能性食品科学特論	2		○		○		
	FSC 501	食品安全基本論	2		○			*	
生態系科学 研究	BIOL 505	行動生態学特論	2				○	*	
	AGR 512	生態系生態学特論	2		○				*
	ESP 500	環境動態保全学特論	2	○				*	
	BIOL 503	極限環境生物学特論	2		○			*	
	AGR 501	環境微生物学特論	2			○			*
研究分野 共通科目 (必修)	AGR 503	資源生物学演習Ⅰ	2	○	○				
	AGR 504	資源生物学演習Ⅱ	2			○	○		
	AGR 505	資源生物学研究Ⅰ	5	○	○				
	AGR 506	資源生物学研究Ⅱ	5			○	○		
	ENG 501	科学英語表現	2	○		○			

○は開講期 *は教育職員免許状（専修）取得にかかわる科目

	科目記号 番 号	科 目 名	単位数	開 講 年 度				専 修 免 許 状	
				平成29年度		平成30年度		理科	農業
				春	秋	春	秋		
大学院 共通科目 (選択)	PHIL 501	研究者倫理	2		○		○		
	B A 506	統 計	2	○		○			
	E D 539	全人教育研究	2	○		○			
	ENG 500	Research Presentation	2		○		○		
	ELF 500	ELF 500	2		○		○		
	COPR 500 ~599	インターンシップ 500~599	2		○		○		
教職科目	TED 518	教育内容・方法学研究	2	○		○		*	*
	TED 513	教育制度学研究	2	○		○		*	*
	TED 512	教育実践学研究	2		○		○	*	*

※平成30年度の開講期については変更になる場合があります。各研究科の授業時間割に従って履修してください。

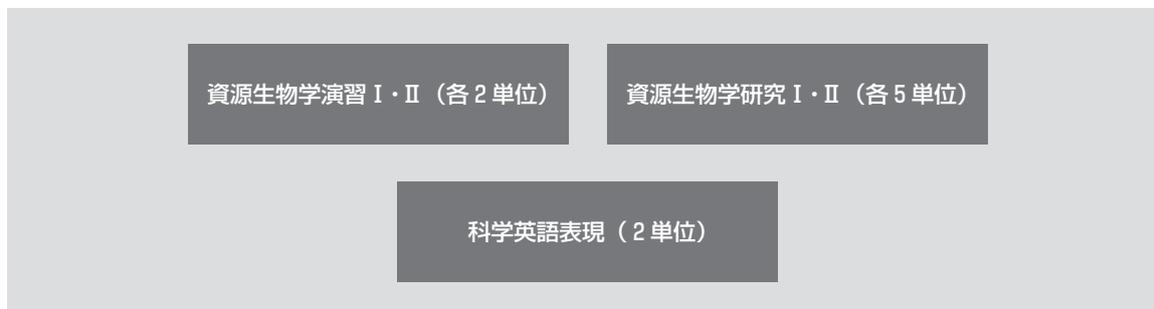
※教育職員免許状（専修）取得希望者は、「教職科目」3科目（合計6単位）を必ず履修してください。

■ 修了要件および履修方法

- 必修科目：「科学英語表現」（2単位）、「資源生物学演習Ⅰ・Ⅱ」（合計4単位）および「資源生物学研究Ⅰ・Ⅱ」（合計10単位）を修得すること。
*「資源生物学演習Ⅱ」および「資源生物学研究Ⅱ」は、それぞれ「資源生物学演習Ⅰ」および「資源生物学研究Ⅰ」を修得のうえ、履修すること。
- 選択科目：主研究分野から2科目以上、かつ少なくとも他の2つの研究分野にわたり2科目（合計8単位）以上修得すること。
- 前記第（1）項および第（2）項の要件をみたし、合計30単位以上を修得すること。かつ修士論文を提出し審査および最終試験に合格すること。
- 農学研究科研究分野共通科目および大学院共通科目以外の他研究科開講科目を履修する場合は、履修登録前に農学研究科教務担当に通し、4月（春学期開講科目）あるいは10月（秋学期開講科目）の農学研究科会および開講研究科研究科会の承認を得ること。その修得単位は、修了要件単位に含むことができる。

2 | 農学研究科 資源生物学専攻 修士課程の概要イメージ図

研究分野共通科目（必修）



選択科目

