

令和5年度入学生用 カリキュラム・マップ

農学部 生物資源科学科（バイオサイエンスコース）

（令和5年3月20日更新）

学位	学士（農学）						ディプロマ・ポリシー（DP）									
							A. 知識・技能			B. 思考力・判断力・表現力			C. 主体性・協働性・地域／世界的視野			
							自然科学系の基礎知識	高度な専門領域の知識	人文・社会・学際的知識	語学力や異文化に対する理解	コミュニケーション・プレゼン・情報処理能力	観察力・洞察力・課題探求能力	主体性・協働性	キャリア形成能力	地域や世界の諸問題に関心を持ち、理解する力	
大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	
付属情報	◎当該授業において必ず身に着けることを目標としている能力 ○当該授業において身に着けることを目標としている能力 △当該授業により身に着けることを期待する能力															
教養基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	2	演習					△	◎	○	◎	△	△
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習						◎				
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習						◎				
教養基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習				◎	○					
教養基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習				◎						
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習				◎						
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習				◎						
教養基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習				◎						
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習				◎						
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習				◎						
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習				◎						
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習				◎						
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習				◎						
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習				◎						
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習				◎						
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習				◎						
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語ⅠA	2	演習				◎	○					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語ⅠB	2	演習				◎	○					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語ⅠC	2	演習				◎	○					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語ⅡA	2	演習				◎	○					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語ⅡB	2	演習				◎	○					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語ⅡC	2	演習				◎	○					
教養基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語Ⅲ	2	演習				◎	○					

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
教養基礎科目	英語	1年次	選択	E S P I (留学)	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	1年次	選択	E S P II (地域)	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブA	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブB	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブC	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブD	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～4	選択	英語海外研修A	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	1～4	選択	英語海外研修B	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門Ⅰ	1	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門Ⅱ	1	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語Ⅰ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語Ⅱ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語Ⅲ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語Ⅳ	2	演習				◎					
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育実技Ⅰ	1	実技					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育実技Ⅱ	1	実技					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育演習	1	演習					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	2～4	選択	スポーツⅠ	1	実技			△		△		△	△	
教養基礎科目	健康体育	2～4	選択	スポーツⅡ	1	実技			△		△		△	△	
教養基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義								◎	
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	哲学	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	歴史と文化	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	ことばと表現	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	日本国憲法	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	法と社会	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	経済と社会	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	国際社会と日本	2	講義			◎				△		△

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	現代の社会	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	心理学	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	地域と文化	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	芸術論	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	数理の構造	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	自然と物理	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	地球科学	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	進化と地球環境	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選択	科学と技術	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	学際領域A (地域志向科目)	1～3	選必	<各科目>		講義、演習 又は実習			◎			△			○
教養展開科目	学際領域B	1～3	選択	<各科目>		講義、演習 又は実習			◎			△			○
専門科目	理系基礎科目	1年次		数学概論A	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		数学概論B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		物理学概論A	2	講義	◎					◎			
専門科目	理系基礎科目	1年次		物理学概論B	2	講義	◎					◎			
専門科目	理系基礎科目	1年次		化学概論A	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		化学概論B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		生物学概論A	2	講義	◎	○							△
専門科目	理系基礎科目	1年次		生物学概論B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		生物学実験	1	実験	◎				△	◎	◎		
専門科目	理系基礎科目	1年次		化学実験	1	実験	◎				△	◎	◎		
専門科目	理系基礎科目	1年次		物理学実験	1	実験	◎					◎			
専門科目	理系基礎科目	1年次		A B P 基礎数学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		A B P 基礎物理学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		A B P 基礎化学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		A B P 基礎生物学	1	演習	◎								

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	学部共通科目	1年次	必修	農学基礎論	1	講義	△		○			○	△	△	◎
専門科目	学部共通科目	1年次	必修	生物資源科学基礎論	1	講義	○	○	○			○	○	△	○
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	応用生命科学基礎論	1	講義	◎					△		△	◎
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	フィールド科学演習Ⅰ	2	演習	○				◎	○	○		
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	フィールド科学演習Ⅱ	1	演習					◎	○	○		○
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	農業環境演習Ⅰ	2	演習					◎	○	○		○
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	農業環境演習Ⅱ	3	演習					◎	○	◎		◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	農業環境演習Ⅲ	3	演習					◎	○	◎		◎
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	AⅠ概論	2	講義	◎	○			◎				
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	AⅠ演習	1	演習	◎	○			◎				
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	海外フィールドワーク	2	演習	○		△	◎	○	○	◎		◎
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	1年次	選択	職業指導	4	講義		○	◎	○	◎	◎	◎	◎	○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	分子生物学	2	講義	◎								
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	植物生理学	2	講義	◎	○	△				△		△
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	土壌圏科学	2	講義	◎	○	△						○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	園芸科学	2	講義	◎	○			○	◎	○		○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	作物学	2	講義	◎	△	○			○			
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	基礎昆虫学	2	講義	◎	◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	基礎生態学	2	講義	◎	△					△		
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	森林水文学	2	講義	○	◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	生物材料科学概論	2	講義	◎	○					△		△
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	必修	生物資源科学基礎実習	1	実習	○	◎	△		○	◎	○		○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選択	地学実習	1	実習	◎								
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選択	住居計画	2	講義		◎							

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	応用昆虫学	2	講義	◎	◎				○			○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	雑草学	2	講義	○	◎	◎			○			
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	植物医科学	2	講義	○	◎			△	○			◎
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	食料経済学	2	講義		○	◎		△	○			◎
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	木質材料学	2	講義	○	◎						△	
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	生物材料接着学	2	講義	○	◎						△	
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	園芸風土・文化論	2	講義	○	○	◎	○					
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	果樹園芸学	2	講義	○	◎	△	△		△		△	△
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選必	野菜園芸学	2	講義	○	◎				○			○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	必修	バイオサイエンス実験Ⅰ	1	実験	○	◎			◎	◎	○		
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	必修	農場実習Ⅰ	1	実習	◎	○			△	◎	◎		
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	2年次	選択	地質学概論	2	講義	◎	○							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選必	植物病理学	2	講義	○	◎							△
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選必	花卉園芸学	2	講義	○	◎							△
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選必	収穫後生理学	2	講義	○	◎							△
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選必	室内環境学	2	講義		◎				○			○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選必	土壤微生物学	2	講義	◎	○	○			○			△
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	造林学	2	講義	○	◎			△	○			

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	対話的探究	2	講義		△	◎		◎	○	◎		○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	木材組織学	1	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	野生植物分類学	1	講義	◎								
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	技術者倫理	1	講義			○					◎	
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	応用気象学	1	講義	◎	○							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	建築生産	1	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	建築法規	1	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	リモートセンシング学	2	講義	○	◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	木材保存学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	必修	バイオサイエンス実験Ⅱ	1	実験	○	◎			◎	◎	○		
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	必修	農場実習Ⅱ	1	実習	◎	○			△	◎	◎		
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	野生植物分類学実習	1	実習	◎								
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	必修	プレセミナー	1	演習	◎	○	△	△	◎	○	○		○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	必修	プレ卒業研究	1	実習	◎	○			◎	○	○		○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選必	中山間地域振興論	2	講義	○	○	○			○			◎
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選必	植物育種学	2	講義	◎	○			○	◎	○		○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	森林生態学	2	講義	○	◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	空間情報科学	2	講義		◎			○				

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	保全生態学	2	講義	△	◎				△			
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	木材化学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	材料力学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	緑地景観学	2	講義	○	◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	有機化学概論	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	木質機能科学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	科学英語	1	演習	△		○	◎	◎				
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	遺伝子工学	2	講義	◎	◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	3年次	選択	遺伝学	2	講義	◎	○							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	4年次	選択	設計製図	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	4年次	選択	住環境設計製図演習	3	演習		◎							
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	4年次	必修	研究室ゼミ	1	演習	○	◎		△	◎	○	○		○
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	4年次	必修	卒業研究	6	実習	◎	◎			◎	◎	◎		◎
専門科目	生物資源科学科（バイオサイエンスコース）	4年次	必修	ABP卒業研究	3	実習	◎	◎			◎	◎	◎		◎

令和5年度入学生用 カリキュラム・マップ

農学部 応用生命科学科

(令和5年3月20日更新)

学位	学士（農学）						ディプロマ・ポリシー（DP）								
							A. 知識・技能			B. 思考力・判断力・表現力			C. 主体性・協働性・地域／世界的視野		
付属情報	◎当該授業において必ず身に着けることを目標としている能力 ○当該授業において身に着けることを目標としている能力 △当該授業により身に着けることを期待する能力						自然科学系の基礎知識	高度な専門領域の知識	人文・社会・学際的知識	語学や異文化に対する理解	コミュニケーション・プレゼン・情報処理能力	観察力・洞察力・課題探求能力	主体性・協働性	キャリア形成能力	地域や世界の諸問題に関心を持ち、理解する力
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
教養基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	2	演習				△	◎	○	◎	△	△
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習					◎				
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習					◎				
教養基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習				◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習				◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習				◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習				◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習				◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習				◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習				◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習				◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習				◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習				◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習				◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習				◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語ⅠA	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語ⅠB	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語ⅠC	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語ⅡA	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語ⅡB	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語ⅡC	2	演習				◎	○				

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
教養基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語Ⅲ	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	E S P I (留学)	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	1年次	選択	E S P II (地域)	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブA	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブB	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブC	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブD	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～4	選択	英語海外研修A	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	1～4	選択	英語海外研修B	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門Ⅰ	1	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門Ⅱ	1	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語Ⅰ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語Ⅱ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語Ⅲ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語Ⅳ	2	演習				◎					
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育実技Ⅰ	1	実技					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育実技Ⅱ	1	実技					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育演習	1	演習					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	2～4	選択	スポーツⅠ	1	実技			△		△		△	△	
教養基礎科目	健康体育	2～4	選択	スポーツⅡ	1	実技			△		△		△	△	
教養基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義								◎	
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	哲学	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	歴史と文化	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	ことばと表現	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	日本国憲法	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	法と社会	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	経済と社会	2	講義			◎			△			△

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	国際社会と日本	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	現代の社会	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	心理学	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	地域と文化	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	芸術論	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	数理の構造	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	自然と物理	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	地球科学	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	進化と地球環境	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選択	科学と技術	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	学際領域A (地域志向科目)	1～3	選必	<各科目>		講義、演習 又は実習			◎			△			○
教養展開科目	学際領域B	1～3	選択	<各科目>		講義、演習 又は実習			◎			△			○
専門科目	理系基礎科目	1年次		数学概論	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		統計学	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		物理学概論	1	講義	◎					◎			
専門科目	理系基礎科目	1年次		化学概論	1	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		物理化学1 A	1	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		物理化学2 A	1	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		物理化学1 B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		物理化学2 B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		生物学A	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		生物学B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		生物学実験	1	実験	◎				△	◎	◎		
専門科目	理系基礎科目	1年次		化学実験	1	実験	◎				△	◎	◎		

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	理系基礎科目	1年次		A B P 基礎数学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		A B P 基礎物理学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		A B P 基礎化学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次		A B P 基礎生物学	1	演習	◎								
専門科目	学部共通科目	1年次	必修	農学基礎論	1	講義	△		○			○	△	△	◎
専門科目	学部共通科目	1年次		生物資源科学基礎論	1	講義									
専門科目	学部共通科目	1年次		応用生命科学基礎論	1	講義	◎					△		△	◎
専門科目	学部共通科目	1年次		フィールド科学演習Ⅰ	2	演習	○				◎	○	○		
専門科目	学部共通科目	1年次		フィールド科学演習Ⅱ	1	演習					◎	○	○		○
専門科目	学部共通科目	1年次		農業環境演習Ⅰ	2	演習					◎	○	○		○
専門科目	学部共通科目	2年次		農業環境演習Ⅱ	3	演習					◎	○	◎		◎
専門科目	学部共通科目	3年次		農業環境演習Ⅲ	3	演習					◎	○	◎		◎
専門科目	学部共通科目	1年次		AⅠ概論	2	講義	◎	○			◎				
専門科目	学部共通科目	1年次		AⅠ演習	1	演習	◎	○			◎				
専門科目	学部共通科目	2年次		海外フィールドワーク	2	演習	○		△	◎	○	○	◎		◎
専門科目	応用生命科学科	1年次		基礎微生物学	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		分析化学1	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		有機化学	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		生化学A	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		細胞生物学	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		分子生物学	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		応用生命科学実験1	2	実験	◎	◎				◎	◎		
専門科目	応用生命科学科	2年次		生化学B	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		応用生命科学実験2	2	実験	○	◎				◎	◎		
専門科目	応用生命科学科	2年次		分析化学2	2	講義	○	◎							
専門科目	応用生命科学科	2年次		生物有機化学	2	講義	○	◎							
専門科目	応用生命科学科	2年次		遺伝子工学	2	講義	◎	◎							
専門科目	応用生命科学科	2年次		植物生理学	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		動物生理学	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		遺伝学	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		動物機能学	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		応用微生物学	2	講義	○	◎							
専門科目	応用生命科学科	2年次		地質学概論	2	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	2年次		土壌園科学	2	講義	◎	○	△						○
専門科目	応用生命科学科	2年次		先端フィールド科学演習	1	演習	○	◎	△		△	◎	◎		○
専門科目	応用生命科学科	3年次		実用科学英語1	2	演習		◎		◎	○				

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	応用生命科学科	3年次		実用科学英語 2	1	演習		◎		◎	○				
専門科目	応用生命科学科	3年次		応用生命科学実験 3	2	実験	○	◎				◎	◎		
専門科目	応用生命科学科	3年次		分子細胞生物学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		栄養化学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		分子生物学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		植物栄養学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		動物生命科学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		食品衛生学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		環境衛生学	1	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		食品保存学	1	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		環境微生物学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		生物物理学	2	講義	○	◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		生命情報学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		動物生命工学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		食品機能化学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		食品製造化学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		天然物化学	2	講義		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		生命機能解析演習	1	演習		◎							
専門科目	応用生命科学科	3年次		応用生命科学実地演習	1	演習								◎	◎
専門科目	応用生命科学科	3年次		応用気象学	1	講義	◎	○							
専門科目	応用生命科学科	3年次		インターンシップ	2	実習					◎		◎	◎	
専門科目	応用生命科学科	4年次		卒業研究	6	実習	◎	◎			◎	◎	◎		◎
専門科目	応用生命科学科	4年次		ABP卒業研究	3	実習	◎	◎			◎	◎	◎		◎

■ 令和5年度入学生用 カリキュラム・マップ ■

農学部 生物資源科学科（環境サイエンスコース）

（令和5年3月20日更新）

学位	学士（農学）						ディプロマ・ポリシー（DP）									
							A. 知識・技能			B. 思考力・判断力・表現力			C. 主体性・協働性・地域／世界的視野			
							自然科学系の基礎知識	高度な専門領域の知識	人文・社会・学際的知識	語学力や異文化に対する理解	コミュニケーション・プレゼン・情報処理能力	観察力・洞察力・課題探求能力	主体性・協働性	キャリア形成能力	地域や世界の諸問題に関心を持ち、理解する力	
大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	
付属情報	◎当該授業において必ず身に着けることを目標としている能力 ○当該授業において身に着けることを目標としている能力 △当該授業により身に着けることを期待する能力															
教養基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	2	演習					△	◎	○	◎	△	△
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習						◎				
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習						◎				
教養基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習					◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習					◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語 A	1	演習					◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語 B	1	演習					◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語 C	1	演習					◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語 A	2	演習					◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語 B	2	演習					◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語 C	2	演習					◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語 D	2	演習					◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語 A	2	演習					◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語 B	2	演習					◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語 C	2	演習					◎					
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語 D	2	演習					◎					
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語 I A	2	演習					◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 I B	2	演習					◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 I C	2	演習					◎	○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語 II A	2	演習					◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 II B	2	演習					◎	○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 II C	2	演習					◎	○				
教養基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語 III	2	演習					◎	○				

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
教養基礎科目	英語	1年次	選択	E S P I (留学)	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	1年次	選択	E S P II (地域)	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブA	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブB	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブC	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～2	選択	英語インテンシブD	2	演習				◎	○				
教養基礎科目	英語	1～4	選択	英語海外研修A	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	英語	1～4	選択	英語海外研修B	2	演習				◎	◎				△
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門Ⅰ	1	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門Ⅱ	1	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語Ⅰ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語Ⅱ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語Ⅲ	2	演習				◎					
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語Ⅳ	2	演習				◎					
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育実技Ⅰ	1	実技					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育実技Ⅱ	1	実技					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	1～4	選択	健康体育演習	1	演習					○		○	△	
教養基礎科目	健康体育	2～4	選択	スポーツⅠ	1	実技			△		△		△	△	
教養基礎科目	健康体育	2～4	選択	スポーツⅡ	1	実技			△		△		△	△	
教養基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義								◎	
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	哲学	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	歴史と文化	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	ことばと表現	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	日本国憲法	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	法と社会	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	経済と社会	2	講義			◎				△		△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	国際社会と日本	2	講義			◎				△		△

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	現代の社会	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	心理学	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	地域と文化	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	1～3	選必	芸術論	2	講義			◎			△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	数理の構造	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	自然と物理	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	地球科学	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選必	進化と地球環境	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	教養領域B (自然科学)	1～3	選択	科学と技術	2	講義	◎					△			△
教養展開科目	学際領域A (地域志向科目)	1～3	選必	<各科目>		講義、演習 又は実習			◎			△			○
教養展開科目	学際領域B	1～3	選択	<各科目>		講義、演習 又は実習			◎			△			○
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学概論A	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学概論B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	物理学概論A	2	講義	◎					◎			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	物理学概論B	2	講義	◎					◎			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	化学概論A	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	化学概論B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	生物学概論A	2	講義	◎	○							△
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	生物学概論B	2	講義	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	生物学実験	1	実験	◎				△	◎	◎		
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	化学実験	1	実験	◎				△	◎	◎		
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	物理学実験	1	実験	◎					◎			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	A B P 基礎数学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	A B P 基礎物理学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	A B P 基礎化学	1	演習	◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	A B P 基礎生物学	1	演習	◎								

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	学部共通科目	1年次	必修	農学基礎論	1	講義	△		○			○	△	△	◎
専門科目	学部共通科目	1年次	必修	生物資源科学基礎論	1	講義	○	○	○			○	○	△	○
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	応用生命科学基礎論	1	講義	◎					△		△	◎
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	フィールド科学演習Ⅰ	2	演習	○				◎	○	○		
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	フィールド科学演習Ⅱ	1	演習					◎	○	○		○
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	農業環境演習Ⅰ	2	演習					◎	○	○		○
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	農業環境演習Ⅱ	3	演習					◎	○	◎		◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	農業環境演習Ⅲ	3	演習					◎	○	◎		◎
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	AⅠ概論	2	講義	◎	○			◎				
専門科目	学部共通科目	1年次	選択	AⅠ演習	1	演習	◎	○			◎				
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	海外フィールドワーク	2	演習	○		△	◎	○	○	◎		◎
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	1年次	選択	職業指導	4	講義		○	◎	○	◎	◎	◎	◎	○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	分子生物学	2	講義	◎								
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	植物生理学	2	講義	◎	○	△				△		△
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	土壌園科学	2	講義	◎	○	△						○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	園芸科学	2	講義	◎	○			○	◎	○		○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	作物学	2	講義	◎	△	○			○			
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	基礎昆虫学	2	講義	◎	◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	基礎生態学	2	講義	◎	△					△		
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	森林水文学	2	講義	○	◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	生物材料科学概論	2	講義	◎	○					△		△
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	必修	生物資源科学基礎実習	1	実習	○	◎	△		○	◎	○		○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選択	地学実習	1	実習	◎								
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選択	住居計画	2	講義		◎							

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	森林生態学	2	講義	○	◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	空間情報科学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	保全生態学	2	講義		◎				△			
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	木材化学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	材料力学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	緑地景観学	2	講義	○	◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	有機化学概論	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選必	木質機能科学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	必修	環境サイエンス実験	1	実験	◎	○				△			△
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選択	地質学概論	2	講義	◎	○							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	2年次	選択	住環境工学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	室内環境学	2	講義		◎				○			○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	土壌微生物学	2	講義	◎	○	○			○			△
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	造林学	2	講義	○	◎			△	○			
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	対話の探究	2	講義		△	◎		◎	○	◎		○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	木質構造学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	山地保全学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	樹木生化学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	木材組織学	1	講義		◎							

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	野生植物分類学	1	講義	◎								
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	技術者倫理	1	講義			○					◎	
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	応用気象学	1	講義	◎	○							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	建築生産	1	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	建築法規	1	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	リモートセンシング学	2	講義	○	◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	木材保存学	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	設計製図	2	講義		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	住環境設計製図演習	3	演習		◎							
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	木質科学実験	1	実験	◎	○			△	◎	◎		
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	農場実習 A	1	実習	◎	○			△	◎	◎		
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	森林生態管理学実習	1	実習	◎	○				◎	△		
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	野生植物分類学実習	1	実習	◎								
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	富士・南アルプス生態実習	1	実習		◎				◎			
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	農場実習 B	1	実習	◎	○			△	◎	◎		
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	測量学実習	2	実習		◎				◎	△		
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	樹木医総合科学実習	1	実習						◎	○		
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	必修	バイオサイエンス実験Ⅰ	1	実験	○	◎			◎	◎	○		
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	必修	プレセミナー	1	演習	○	○	○		◎	◎	△		○

大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	応用昆虫学	2	講義	◎	◎				○			○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	雑草学	2	講義	○	◎	◎			○			
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	植物医科学	2	講義	○	◎			△	○			◎
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	食料経済学	2	講義		○	◎		△	○			◎
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	木質材料学	2	講義	○	◎						△	
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	生物材料接着学	2	講義	○	◎						△	
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	園芸風土・文化論	2	講義	○	○	◎	○					
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	植物病理学	2	講義	○	◎							△
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	花卉園芸学	2	講義	○	◎							△
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	収穫後生理学	2	講義	○	◎							△
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	中山間地域振興論	2	講義	○	○	○			○			◎
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選必	植物育種学	2	講義	◎	○			○	◎	○		○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	3年次	選択	科学英語	1	演習	△		○	◎	◎				
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	4年次	必修	研究室ゼミ	1	演習		◎			◎	◎	○		○
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	4年次	必修	卒業研究	6	実習	◎	◎			◎	◎	◎		◎
専門科目	生物資源科学科（環境サイエンスコース）	4年次	必修	ABP卒業研究	3	実習	◎	◎			◎	◎	◎		◎