

生物生産学科

カリキュラム・フローチャート

※ 観点の (A), (B), (C), (D) はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B TAT I 数学 TAT I 物理学 TAT I 化学 TAT I 生物学 生物生産学原論 作物栽培学 植物生理学	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B TAT I 数学 TAT II 物理学 TAT II 化学 TAT II 生物学 TAT II 地学 生物生産学原論 植物分子遺伝学 畜産学総論	TAT II 数学 TAT II 物理学 TAT II 化学 TAT II 生物学 TAT II 地学 生化学 土壌学 農業気象学 植物生態生理学 農業昆虫学 I 農業経済学 学部共通専門科目	TAT II 数学 TAT II 化学 TAT II 生物学 TAT II 地学 作物学 植物栄養学 園芸学 I 農業昆虫学 II 家畜形態・生理学 農業経営学 食料システム経済学 遺伝子細胞工学 学部共通専門科目	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B 農業微生物学 分析科学 土壌物質循環・肥料科学 園芸学 II 植物育種学 植物生態学 作物保護学 家畜飼養学 家畜繁殖学 家畜育種学 農業市場学 国際農業開発論 生物生産学英語入門 バイオマスエネルギー論 学部共通専門科目	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B 農産物製造学 作物保護学 灌漑排水工学 蚕糸学 昆虫利用学 家畜衛生学 農業資源経済学 農業数量経済分析 English Listening and Reading for Biological 学部共通専門科目	農地工学 学部共通専門科目	学部共通専門科目
B	科学技術と社会 情報処理学 フィールド実験実習 I	フィールド実験実習 II	農業分野専攻実習	農業分野専攻実習 生物生産学実験基礎	アグリバイオ実験 農業経営経済学総合演習	科学技術と社会 生物統計学 卒業論文 (生物生産学特別講義 I (環境系)) (生物生産学特別講義 II (植物系)) (生物生産学特別講義 III (動物系)) (生物生産学特別講義 IV (経済系))	卒業論文	科学技術と社会 卒業論文 (生物生産学特別講義 I (環境系)) (生物生産学特別講義 II (植物系)) (生物生産学特別講義 III (動物系)) (生物生産学特別講義 IV (経済系))
C	自校教育				学外実習 (農家) 学外実習 (研究所)	農村社会調査実習 食料リスクアナリシス 動物福祉論	地域パートナーシップ論	サステイナブルツーリズム論
D	大学導入科目 リテラシー科目 スポーツ健康科学科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 スポーツ健康科学科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目

() は隔年開講科目。

*日本語科目、日本事情科目は留学生対象科目。

応用生物科学科

カリキュラム・フローチャート

※ 観点の (A), (B), (C), (D) はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	大学導入科目 自校教育 科学技術と社会 共生人文社会科学A 共生人文社会科学B スポーツ健康科学科目 TAT I 数学 TAT I 物理学 TAT I 化学 TAT I 生物学	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B スポーツ健康科学科目 TAT I 数学 TAT II 化学 (実験科目を除く) TAT II 生物学 (実験科目を除く) TAT II 地学 (実験科目を除く) TAT II 物理学実験	TAT II 数学 TAT II 物理学 (実験科目を除く) TAT II 化学 (実験科目を除く) TAT II 生物学 (実験科目を除く) TAT II 物理学実験 TAT II 地学実験 学部共通専門科目	TAT II 数学 TAT II 化学 (実験科目を除く) TAT II 生物学 (実験科目を除く) TAT II 地学 (実験科目を除く) 学部共通専門科目	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B 学部共通専門科目	科学技術と社会 共生人文社会科学A 共生人文社会科学B 学部共通専門科目	学部共通専門科目	科学技術と社会 学部共通専門科目
B	情報処理学 有機化学 I 生化学 I 農場実習	分析化学 I 有機化学 II 生化学 II 分子生物学 I 植物保護学	発生生物学 昆虫生物学 分子細胞生物学 有機化学 III 生化学 III 植物生理学 免疫生物学	分子生物学 II 食品化学 I 微生物生化学 天然物有機化学 生物相関学 天敵微生物学 分析化学 II	バイオロジカルコントロール 植物病理学 食品化学 II 栄養化学 I 遺伝子工学 神経生物学 応用微生物学 生理活性物質化学 科学英語 (応用生物科学特別講義 I) (応用生物科学特別講義 II) 応用生物科学実習	食品製造学 細胞工学 栄養化学 II 植物工学 代謝工学 蛋白質学 有機合成化学 生体高分子利用学 農薬化学 植物病原微生物学 昆虫生理学 国際展開力科目 I 国際展開力科目 II	専門自由科目 (食品工学) 食品衛生学 (応用生物科学特別講義 I) (応用生物科学特別講義 II)	
C		TAT II 化学実験 TAT II 生物学実験		応用生物科学共通実験 I 応用生物科学共通実験 II 応用生物科学専門実験 I	応用生物科学専門実験 II 応用生物科学専門実験 III 応用生物科学専門実験 IV 応用生物科学専門実験 V 応用生物科学専門実験 VI			
D	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目 科学英語論文演習 I 卒業論文	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目 科学英語論文演習 II 卒業論文

() は隔年開講科目。

*日本語科目、日本事情科目は留学生対象科目。

環境資源科学科

カリキュラム・フローチャート

※ 観点の (A), (B), (C), (D) はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B TATI 数学 TATI 物理学 TATI 化学 TATI 生物学 地球化学 生態系管理学	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B TATI 数学 TATI 物理学 TATI 化学 TATI 生物学 TATI 地学 環境分析化学 環境計測学	TATII 数学 TATII 物理学 TATII 化学 TATII 生物学 TATII 地学 環境資源熱力学 森林資源科学 学部共通専門科目	TATII 数学 TATII 化学 TATII 生物学 TATII 地学 物質化学 資源材料力学 学部共通専門科目	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B 代謝生化学 機器分析学 I 水溶液化学 資源高分子物理学 環境資源有機化学 木質資源物理学 樹木生態生理学 微生物生理生態学 学部共通専門科目	共生人文社会科学A 共生人文社会科学B 機器分析学 II 環境情報解析学 環境気候学 学部共通専門科目	学部共通専門科目 科学英語論文購読 卒業論文	学部共通専門科目 卒業論文
B	自校教育 住環境学	資源リサイクル学 地圏環境学 大気環境学 海洋環境学	大気化学 木質資源化学 陸水環境学 環境毒性学	資源高分子化学 植物組織形態制御学 エコマテリアル学 環境土壌学 環境汚染化学 環境微生物学 生態系生態学	生分解学 森林資源利用学 森林資源形成学 環境植物学	紙パルプ科学 住環境構造学 ライフサイクルアセスメント 資源分解・廃棄学 森林・林業論 環境分子生物学 環境アセスメント学 環境資源科学特別講義 I 環境資源科学特別講義 II 環境資源科学特別講義 III 環境資源科学特別講義 IV 環境資源科学特別講義 V 環境資源科学特別講義 VI	科学英語論文購読 卒業論文	卒業論文
C	科学技術と社会 情報処理学 環境資源科学実習A		環境資源科学実習B	環境資源科学実験 I (物理学応用) 環境資源科学実験 II (化学応用)	森林実習 環境資源科学実験 III (生物学応用) 環境資源科学実験 IV (地学)	科学技術と社会	環境統計解析学演習 環境活動指導法 卒業論文	科学技術と社会 卒業論文
D	大学導入科目 リテラシー科目 スポーツ健康科学科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 スポーツ健康科学科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目	リテラシー科目 *日本語科目 科学英語論文購読 卒業論文	リテラシー科目 *日本語科目 *日本事情科目 卒業論文

*日本語科目、日本事情科目は留学生対象科目。

地域生態システム学科

カリキュラム・フローチャート

※ 観点の (A), (B), (C), (D) はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	共生人文社会科学A	共生人文社会科学A	TATⅡ数学	TATⅡ数学	共生人文社会科学A	共生人文社会科学A	持続的森林管理論	学部共通専門科目
	共生人文社会科学B	共生人文社会科学B	TATⅡ物理学	TATⅡ化学	共生人文社会科学B	共生人文社会科学B	作物栽培学	
	TATⅠ数学	TATⅠ数学	TATⅡ化学	TATⅡ生物学	地域生態システム学セミナー	野生動物保全技術論	土地利用学	
	TATⅠ物理学	TATⅡ物理学	TATⅡ生物学	TATⅡ地学	農村社会論	造園学	学部共通専門科目	
	TATⅠ化学	TATⅡ化学	TATⅡ地学	農の共生学	健康アメニティ論	植生学		
	TATⅠ生物学	TATⅡ生物学	測量学	空間情報学	景観生態学	森林立地学		
	地域生態システムⅠ	TATⅡ地学	植生管理学	土壌生態管理学	動物環境生理学	森林政策学		
	地域生態システム学実習Ⅰ	地域生態システム学実習Ⅱ	森林生態学	森林計画学	リモートセンシング論	循環資源利用学概論		
		生物多様性保全学	水文学	山地保全学	森林施設工学	農産プロセス工学		
		水資源管理論	土壌物理学	森林生産システム学	砂防工学	灌漑排水工学		
		地域社会システム計画論	地域パートナーシップ論	樹木学	森林施業論	水利施設工学		
		人と動物の関係論	サステイナブルツーリズム論	応用力学	農地工学	土壌物質動態学		
		地域生態システムⅡ	農業経済学	土質力学	地盤工学	動物福祉論		
			地域生態システムⅢ	水理学	生物生産環境学Ⅰ	共生社会思想		
			学部共通専門科目	農村地域計画学	機械基礎工学	国際開発論		
				農業機械学	熱工学	地方自治論		
				エコマテリアル	生態・環境情報工学	生物生産環境学Ⅱ		
			環境哲学	環境教育学	学部共通専門科目			
			環境文化史	比較心理学	森林保護学			
			環境公法	比較行動学	構造解析学			
			環境経済学	地域環境社会学	環境倫理学			
			持続可能な開発のための教育(ESD)	国際協力論				
			農業経営学	農業市場学				
			動物生態学	バイオマス利用論				
			学部共通専門科目	学部共通専門科目				
			共生福祉論					
			野生動物保全学					
			環境生理生態学					
B	科学技術と社会		測量学実習	GISの基礎と演習	育林学実習	科学技術と社会	科学技術と社会	
	フィールド安全管理学		地域社会システム調査実習	森林計画学実習	山地保全・砂防計画学実習	地域生態システム学特別演習Ⅰ		
	情報処理学			空間情報学実習	樹木学実習	森林土壌学実験・実習		
				山地測量学実習	農業環境工学実験Ⅰ	森林生産システム学実習		
				植生管理学実習	農業環境工学実習	農業環境工学実験Ⅱ		
					農村地域計画学演習	CAD設計演習		
				野生動物保全学実習				
				比較行動学実験・実習				
				森林保護・樹木医学実習				
C	自校教育		インターンシップ	インターンシップ	インターンシップ	インターンシップ	地域生態システム学特別演習Ⅱ	インターンシップ
			ECO-TOPインターンシップⅠ	ECO-TOPインターンシップⅠ	ECO-TOPインターンシップⅠ	ECO-TOPインターンシップⅠ	インターンシップ	ECO-TOPインターンシップⅠ
			ECO-TOPインターンシップⅡ	ECO-TOPインターンシップⅡ	ECO-TOPインターンシップⅡ	ECO-TOPインターンシップⅡ	ECO-TOPインターンシップⅠ	ECO-TOPインターンシップⅡ
							ECO-TOPインターンシップⅡ	
D	大学導入科目	リテラシー科目	リテラシー科目	リテラシー科目	リテラシー科目	リテラシー科目	リテラシー科目	リテラシー科目
	リテラシー科目	スポーツ健康科学科目	*日本語科目	*日本語科目	*日本語科目	*日本語科目	*日本語科目	*日本語科目
	スポーツ健康科学科目	*日本語科目		*日本事情科目	インタープリテーション技術	*日本事情科目		*日本事情科目
	*日本語科目	*日本事情科目						地域生態システム学特別演習Ⅲ
	*日本事情科目							卒業論文

*日本語科目、日本事情科目は留学生対象科目。

共同獣医学科

カリキュラム・フローチャート

※ 観点の (A), (B), (C), (D) はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

観点	1年次		2年次		3年次		4年次		5年次		6年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	大学教育導入 スポーツ健康 外国語 人文社会科学 理数系基礎 外国語アドバンス 持続可能な環境・社会 理数系アドバンス 獣医学概論	スポーツ健康 外国語 人文社会科学 理数系基礎 外国語アドバンス 持続可能な環境・社会 理数系アドバンス 獣医学倫理	外国語 人文社会科学 理数系基礎 理数系アドバンス	外国語 持続可能な環境・社会 理数系アドバンス								
B		発生学	運動器・神経系解剖学 解剖学実習 組織学 組織学実習 統合生理学 獣医遺伝育種学 実験動物学 人と動物関係学	内臓・脈管系解剖学 解剖学実習 器官制御生理学 生理学実習 動物行動学 実験動物学実習 基礎放射線学 獣医基礎生化学 微生物学総論 微生物学実習	内分泌学 獣医代謝生化学 生化学実習 基礎薬理学 薬理学実習 病原微生物学 微生物学実習 原虫・原虫病学 動物品種論 動物病理学総論	統合薬理学 免疫学 蠕虫・蠕虫病・衛生動物学 寄生虫学実習 臨床病理学 動物病理学各論A（主要臓器） 病理学実習 内科学総論 外科学総論	病理学実習 呼吸器病・循環器病学 麻酔学・手術学 小動物内科学実習・基礎編 小動物外科学実習・基礎編 繁殖機能制御学 繁殖機能制御学実習 動物病理学各論B（他臓器・組織） 産業動物臨床学Ⅰ	消化器病学 軟部外科学 臨床繁殖学 臨床繁殖学実習 動物行動治療学 産業動物臨床学Ⅱ 馬臨床学	内分泌病・皮膚病学 神経病・運動器病学 臨床薬理学 画像診断学 画像診断実習 大動物臨床実習・基礎編	代謝病・中毒学 血液免疫病学 泌尿器病・生殖器病学 臨床腫瘍学 臨床栄養学 眼科学		
C							食品安全管理学	獣医事法規 小動物内科学実習・応用編 小動物外科学実習・応用編 動物病院経営学 獣医学演習	総合参加型臨床実習Ⅰ 総合参加型臨床実習Ⅱ 大動物臨床実習・応用編 獣医学演習	総合参加型臨床実習Ⅲ 総合参加型臨床実習Ⅳ 卒業研究	総合参加型臨床実習Ⅴ 総合参加型臨床実習Ⅵ 卒業研究	卒業研究
D	*日本語科目 *日本事情科目	*日本語科目 *日本事情科目	*日本語科目 *日本語科目 動物園動物学	*日本語科目 *日本事情科目 動物園動物学	*日本語科目 *日本語科目 公衆衛生学総論 疫学 公衆衛生実践実習 インターンシップ 海外実習	*日本語科目 *日本語科目 動物園動物学 インターンシップ 海外実習 国際感染症制御学 公衆衛生実践実習	*日本語科目 *日本語科目 動物感染症学 家畜疾病学 食品衛生学 食品衛生学実習 公衆衛生実践実習 インターンシップ 海外実習	*日本語科目 *日本語科目 魚病学 インターンシップ 海外実習 毒性学 毒性学実習 公衆衛生実践実習	インターンシップ 海外実習 公衆衛生実践実習	インターンシップ 海外実習 公衆衛生実践実習		

*日本語科目、日本事情科目は留学生対象科目。