

# カリキュラム・マップ<体系図>

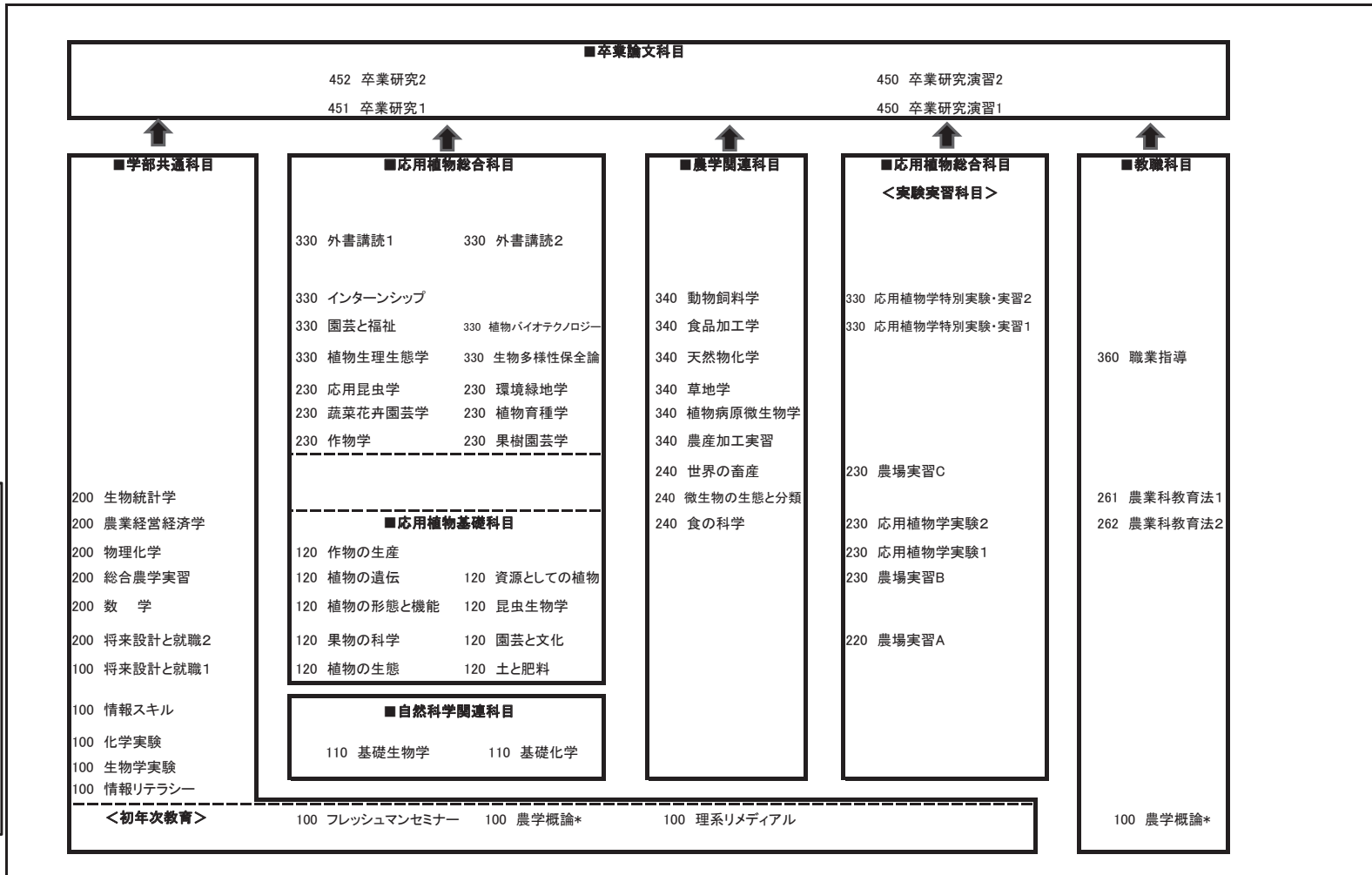
学部・学科・専攻・課程 農学部 応用植物科学科

■グレードナンバーの設定■  
 百の位  
 100番台:基礎的な科目  
 200番台:標準的な科目  
 300番台:応用的な科目  
 400番台:卒業論文、卒業研究等  
 十の位:0~9までのグループを設定(下表に記載)  
 一の位:先修条件科目  
 被先修条件科目

教育目標(ディプロマ・ポリシー)  
 農学部応用植物科学科では、大学・学部の学位授与の方針に従い、以下の能力を備えたと認められる者に学位を授与します。  
 『知識・理解』  
 食料生産を向上させるために必要とされる、作物の特徴や栽培管理について幅広い知識を持っている。さらに天敵昆虫などの有用生物も活用した有機農業や環境保全型農業など環境に大きな負荷をかけない農業の特徴や課題を学び、持続可能な農業の必要性について理解する。  
 『汎用的技術』  
 地球規模での食料危機や生物多様性の喪失に対応するために、環境ストレスに対する作物反応の解明と得られた知見の活用、未利用生物資源の探索とその有効利用、バイオテクノロジーやDNA分析を活用した品種改良など、先端技術を応用し、農業をとりまく諸問題に対して実践的な対処・解決の方策を導き出せる。  
 『態度・志向性』  
 人間社会とそれを取り巻く自然の役割や植物の持つ多様な価値を深く理解し、自らの考えを持って、自然環境の保全や人類の未来に関して、国際的視野をもった責任ある社会貢献ができる。

グループ<十の位>	分野・科目群
0	学部共通科目
1	自然科学関連科目
2	応用植物基礎科目
3	応用植物総合科目
4	農学関連科目
5	卒業論文科目
6	教職科目
7	
8	
9	

現代文明論
基礎教養科目
発展教養科目
健康スポーツ科目
英語科目



※末尾にアスタリスク(\*)が付いている科目は、左表の分野・科目群に分類される科目かつ教科に関する科目の必修科目です。

農学部 応用植物科学科  
卒業単位数一覧

区分	科目区分	構成授業科目		修得すべき単位数
I	現代文明論	現代文明論		2単位
II	現代教養科目	基礎教養科目		6単位
		発展教養科目		4単位
		健康スポーツ科目		2単位
III	英語科目	英語コミュニケーション科目		4単位
		グローバル人材育成科目		4単位
IV	主専攻科目	学部共通科目	必修科目	10単位
			選択必修 第1グループ	—
			選択必修 第2グループ	—
			選択必修 第3グループ	—
			選択必修 第4グループ	—
			選択科目	4単位
		学科開講科目	必修科目	21単位
			選択必修 第1グループ	—
			選択必修 第2グループ	—
			選択必修 第3グループ	—
			選択必修 第4グループ	—
選択科目	37単位			
V	自己学修科目	全学共通科目		30単位
		他学部・他学科科目		
		副専攻科目		
		区分IIの余剰科目（留学生カリキュラムのみ）		
		区分IVの余剰科目		
合 計				124単位
VI	卒業単位に含まれない科目			0単位

- ※1 学部共通科目（選択科目）の余剰科目は、学科開講科目（選択科目）に算入されます。  
 ※2 学科開講科目（選択科目）の余剰科目は、自己学修科目（区分V）に算入されます。

2021年度 農学部 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード   ド No.	授業科目名	必修   別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン		
Ⅰ 現代文明論	現代文明論	I 100	現代文明論	○	2	1		1			
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	○	2	1		1			
		II 100	社会科学	○	2	1		1			
		II 100	自然科学	○	2	1		1			
	発展教養科目	II 100	シティズンシップ	○	1	0.5		0.5			
		II 100	ボランティア	○	1	0.5		0.5			
		II 100	地域理解	○	1	0.5		0.5			
		II 100	国際理解	○	1	0.5		0.5			
	健康スポーツ科目	II 100	健康・フィットネス理論実習	○	1	1		1			
II 100		生涯スポーツ理論実習	○	1	1		1				
Ⅲ 英語科目	英語コミュニケーション科目	III 200	英語リスニング&スピーキング	○	2	2		2			
		III 200	英語リーディング&ライティング	○	2	2		2			
	グローバル 人材育成科目	III 200	グローバルスキル	○	2	2		2			
		III 200	アカデミック英語	○	2	2		2			

2021年度 農学部 区分Ⅱ 留学生カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード   ド No.	授業科目名	必修   別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン		
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	×	2	1		1			
		II 100	社会科学	×	2	1		1			
		II 100	自然科学	×	2	1		1			
		II 100	アカデミックジャパニーズ	×	2	1		1			
		II 100	総合日本語	×	2			1			
		II 100	日本の文化・社会	×	2	1					
		II 100	世界と日本	×	2			1			
備考	区分Ⅱ 現代教養科目：基礎教養科目は、上記7科目のうち6単位を修得すること。										

2021年度 農学部 応用植物科学科 カリキュラム表

No.1

科 学 目 区 分	学 科 目 No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先 修 条 件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
					春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン					
学 部 共 通 科 目	IV100	農学概論	○	4	2		2						
	IV100	理系リメディアル	×	2	1				リメディアル科目				
	IV100	フレッシュマンセミナー	○	2	1		1		初年次教育科目	×			
	IV100	情報リテラシー	○	2	1		1						
	IV100	生物学実験	○	1	1		1		学期前・後半に分け同日 2コマ連続、14コマ開講				
	IV100	化学実験	○	1	1		1		学期前・後半に分け同日 2コマ連続、14コマ開講				
	IV100	情報スキル	×	2			1						
	IV100	将来設計と就職1	×	2			1		キャリア科目				
	IV200	将来設計と就職2	×	2	1				キャリア科目				
	IV200	数学	×	2	1								
	IV200	総合農学実習	×	1		14				×			
	IV200	物理化学	×	2			1						
	IV200	農業経営経済学	×	2	1								
	IV200	生物統計学	×	2			1						
IV 主 専 攻 科 目	IV110	基礎生物学	×	2	1								
	IV110	基礎化学	×	2	1								
応 用 植 物 科 学 基 礎	IV120	植物の生態	×	2	1						○		
	IV120	土と肥料	×	2			1				○		
	IV120	果物の科学	×	2			1						
	IV120	園芸と文化	×	2			1				○		
	IV120	植物の形態と機能	×	2			1				○		
	IV120	昆虫生物学	×	2			1				○		
	IV120	植物の遺伝	×	2	1						○		
	IV120	資源としての植物	×	2	1								
	IV120	作物の生産	×	2	1						○		
	IV220	農場実習A	○	1				14			×		
応 用 植 物 科 学 総 合	IV230	農場実習B	○	2	同2						×		
	IV230	農場実習C	○	2			同2				×		
	IV230	応用植物学実験1	○	2	同2						×		
	IV230	応用植物学実験2	○	2			同2				×		
	IV330	応用植物学特別実験・実習1	○	2	同2						×		
	IV330	応用植物学特別実験・実習2	○	2			同2				×		
	IV230	作物学	×	2	1								
	IV230	果樹園芸学	×	2	1							○	
	IV230	蔬菜花卉園芸学	×	2	1							○	

2021年度 農学部 応用植物科学科 カリキュラム表

No.2

科 目 区 分	学 科 目 No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先 修 条 件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
					春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン					
IV 主 専 攻 科 目	応用植物科学総合	IV230 植物育種学	×	2			1						
		IV230 応用昆虫学	×	2	1								
		IV230 環境緑地学	×	2			1					○	
		IV330 植物生理生態学	×	2			1						
		IV330 生物多様性保全論	×	2			1					○	
		IV330 園芸と福祉	×	2			1					○	
		IV330 植物バイオテクノロジー	×	2	1								
		IV330 インターンシップ	×	2				28		インターンシップ科目			
		IV330 外書講読1	×	2			1				×		
		IV330 外書講読2	×	2	1						×		
	卒業論文科目	IV450 卒業研究演習1	×	2	1						×		
		IV450 卒業研究演習2	×	2			1				×		
		IV451 卒業研究1	○	4	2	2			②7セメ&③卒業に必要な単位数のうち100単位		×		
		IV452 卒業研究2	○	4	2	2			①IV451		×		
	農学関連科目	IV340 植物病原微生物学	×	2			1						
		IV340 草地学	×	2	1								
		IV340 天然物化学	×	2	1								
		IV340 食品加工学	×	2	1								
		IV340 農産加工実習	×	1	1					クラス別に同日2コマ開講	×		
		IV240 食の科学	×	2			1						
		IV240 微生物の生態と分類	×	2	1								
IV240 世界の畜産		×	2			1							
IV340 動物飼料学		×	2			1							
教職科目	IV261 農業科教育法1	×	2	1				①VI101					
	IV262 農業科教育法2	×	2			1		①VI101					
	IV360 職業指導	×	4			2							

NV