

1. 学部共通科目・学科共通科目

区 分		授 業 科 目	開 講	単位 数		開講時期		授 業 形 態	DP	AL	順 次 性	教職 科 目	担当教員	備 考
				必 修	選 択	学 年	時 期							
学部共通科目		農学・獣医学入門	共	2		1年	前期	講義	A		入		関係教員	
		農学・獣医学グローバル入門	共	2		1年	前期	講義	A	3	入		関係教員	
		農学・獣医学DX入門	共	2		1年	前期	講義	B		入		関係教員	
		農学・獣医学データサイエンス演習	共	2		3年	前期	実習	B		応		関係教員	
		農学・獣医学の倫理と安全	共	1		3年	前期	講義	A		応		関係教員	
		農学・獣医学専門英語演習	共	2		3年	通年	実習	A		応		関係教員	
学科共通科目	必修科目	食資源学入門	共	2		1年	前期	講義	A	5	入		関係教員	
		農学基礎実験・実習Ⅰ	共	1		1年	前期	実習	A	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	入		関係教員	
		農学基礎実験・実習Ⅱ	共	1		1年	後期	実習	A	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	入		関係教員	
	選択科目	基礎動植物学	動		2	1年	後期	講義	A	5	基	理・生	関係教員	*学科共通選択科目から3科目(6単位)修得すること。
		アグリイノベーション概論	動		2	1年	後期	講義	A	5	基		関係教員	
		GAP概論	動		2	1年	後期	講義	A	5	基	農	木下	
		動物行動学	動		2	1年	後期	講義	A		基	理・生	坂本	
		基礎環境資源経済学	森		2	1年	後期	講義	A		基		藤掛	
		環境気象学	森		2	1年	後期	講義	A	8	基	理・地	多炭	
		生命化学概論	応		2	1年	後期	講義	A		基	理・生	吉田(ナ) 山崎(正) 榊原	
		化学概論	応		2	1年	後期	講義	A	5, 8	基	理・化	服部 榊原	
		基礎海洋資源科学	海		2	1年	後期	講義	A	3	基	理・化	林(康)	
		基礎行動・生態学	海		2	1年	後期	講義	A	3	基	理・生	和田 深見	

農学科 動植物資源生命科学コース

2. コース専門基盤科目・コース専門必修科目

区 分		授 業 科 目	開 講	単位 数		開講時期		授業 形態	DP	AL	順 次 性	教職 科目	担当教員	備 考	
		必修		選択	学年	時期									
コース専門 基盤科目	必修科目	栽培学	動	2		2年	前期	講義	動C	5	基	農	湯浅 松尾		
		動物環境管理学	動	2		2年	前期	講義	動D		基	農	徳永		
		土壌肥科学	動	2		2年	前期	講義	動D		基	理・地	佐伯 井戸田		
		農業経済学	動	2		2年	前期	講義	動C	7	基	農	狩野		
		畜産食品科学	動	2		2年	後期	講義	動E	5	基	農	河原		
		植物育種学	動	2		2年	後期	講義	動E		基	理・生	國武 田中(秀) 権藤		
	選択科目	農場実習Ⅰ	動		1	2年	前期	実習	動C	4, 7, 8	基	農	関係教員		いずれかの 実習を1単 位修得する こと。牧場 実習Ⅰは通 年集中
		牧場実習Ⅰ	動		1	2年	通年	実習	動C	3, 4, 6, 7, 8	基	農	小林 石垣		
必修科目 コース専門	動植物資源生命科学専門 実験・実習Ⅰ	動	2		3年	前期	実験	A	1, 2, 3, 4, 7, 8	応		関係教員	集中 研究室単 位で実施		
	動植物資源生命科学専門 実験・実習Ⅱ	動	2		3年	後期	実験	A	1, 2, 3, 4, 7, 8	応		関係教員	集中 研究室単 位で実施		
	卒業研究	動	8		4年	通年	実験			応		関係教員			

農学科 動植物資源生命科学コース
3. コース専門選択科目 (1)

区分		授 業 科 目	開講	単位数		開講時期		選択必修	授業形態	DP	AL	順次性	教職科目	担当教員	備 考
コース専門選択科目	園芸生産ユニット	果樹園芸学総論	動		2	2年	前期	A群	講義	動C	5	基	農	鉄村	
		施設園芸学	動		2	2年	前期	A群	講義	動C	5	基	農	霧村	
		植物生理学	応		2	2年	前期		講義	動E		基	理・生	稲葉(丈)	
		植物生産科学実験Ⅰ	動		1	2年	前期	B群	実験	動C	3, 4, 6, 8	基	理・実	関係教員	
		野菜園芸学総論	動		2	2年	後期	A群	講義	動C		基	農	増田	
		花き園芸生理学	動		2	2年	後期	A群	講義	動E	7	基	理・生	稲葉(靖)	
		果樹園芸生理学	動		2	2年	後期		講義	動E	5	基	理・生	本勝	
		植物生産科学実験Ⅱ	動		1	2年	後期	B群	実験	動C	3, 6, 8	基	理・実	関係教員	
		農場実習Ⅱ	動		1	2年	後期	B群	実習	動C	4, 7, 8	基	農	関係教員	
		野菜園芸学各論	動		2	3年	前期		講義	動C	5	発	農	増田	
		栽培植物起源論	動		2	3年	前期		講義	動C	5	発	農	宇田津	
		果樹園芸学各論	動		2	3年	前期		講義	動C	5	発	農	鉄村 本勝	
		企画実習	動		1	2年	通年	B群	実習	動C	4, 8	基	農	松尾	
		フィールド実践実習(農場)	動		2	3年	通年	B群	実習	動C	4, 8	発		関係教員	
	プラントクリニクユニット	昆虫生態学	動		2	2年	前期	A群	講義	動D	5	基	理・生	安達	
		植物病理学総論	動		2	2年	前期	A群	講義	動D		基	理・生	竹下(稔)	
		雑草防除学	動		2	2年	後期	A群	講義	動D	5	基	農	松尾	
		植物病理学各論	動		2	2年	後期		講義	動D		発	理・生	竹下(稔)	
		総合的害虫管理学	動		2	3年	前期		講義	動D	5	発	理・生	安達	

農学科 動植物資源生命科学コース
4. コース専門選択科目 (2)

区分		授 業 科 目	開講	単位数		開講時期		選択必修	授業形態	DP	AL	順次性	教職科目	担当教員	備 考
コース専門選択科目	次世代アグリユニット	農地環境工学	動		2	2年	前期		講義	動C	6	基	理・地	宇田津	
		草地生産・土壌肥料学実験	動		1	2年	前期	B群	実験	動C	3, 4, 6, 8	基	農	佐伯 飛佐 井戸田 安在	
		植物遺伝資源・育種学実験	動		1	2年	後期	B群	実験	動E	3, 4, 6, 8	基	理・実	國武 平野 田中(秀) 権藤	
		草地植生管理学	動		2	3年	前期	A群	講義	動D		基	農	飛佐	
		植物遺伝資源学	動		2	3年	前期	A群	講義	動E		発	農	平野 田中(秀)	
		植物栄養生化学	動		2	3年	後期	A群	講義	動E		発	農	山本(昭)	
		遺伝子工学	海		2	3年	後期		講義	動E	2, 5	発	理・生	河野	
		作物生産学	動		2	3年	後期		講義	動C	5	発	農	湯淺	
		野生動物学実験	動		1	3年	後期	B群	実験	動D	3, 4, 6, 8	発		坂本	集中
	スマート農業・農業DXユニット	生物生産機械学	動		2	2年	後期		講義	動C	5	基	理・物	槐島	
		動植物生産データサイエンス	動		2	2年	後期	A群	講義	B	3, 5	基		圖師 槐島 日吉 霧村	
		生物計測工学	動		2	3年	前期		講義	動C	7	発	理・物	日吉	
		生産流通施設学	動		2	3年	前期		講義	動C		発	農	木下	
		動植物生産データエンジニアリング	動		1	3年	後期	B群	実験	B	3, 4, 7, 8	基		関係教員	
		社会統計学	動		2	3年	後期		講義	B	7	発	農	狩野	

農学科 動植物資源生命科学コース
5. コース専門選択科目 (3)

区分		授 業 科 目	開講	単位数		開講時期		選択必修	授業形態	DP	AL	順次性	教職科目	担当教員	備 考
				必修	選択	学年	時期								
コース専門選択科目	農畜産食品開発ユニット	園芸利用学	動		2	2年	後期	A群	講義	動E	3, 5, 7	発	農	圖師	
		衛生微生物学	動		2	2年	後期	A群	講義	動E	7	基	理・生	井口	
		農畜産食品開発学実験	動		1	3年	前期	B群	実験	動E	3, 4, 6, 8	基		河原 圖師 仲西 井口	
		畜産食品製造学	動		2	3年	前期	A群	講義	動E		発	農	仲西	
		青果代謝生理学	動		2	3年	前期		講義	動E	5, 7	発	理・化	圖師	
		食品衛生学	動海		2	3年	前期		講義	動E		発		引間 河原 井口	
		公衆衛生学	海		2	3年	前期		講義	動E	2, 5	発		河野	
		分析化学	動		2	3年	後期		講義	動E		発	理・化	佐伯	
		農産食品製造学	応		2	3年	前期		講義	動E		発	農	小川 横山	
		水産化学	海		2	3年	前期		講義	動E		発	理・化	田中(竜)	
		食品保蔵化学	動		2	3年	後期		講義	動E	5	発		河原	
		食品製造学	応		2	3年	後期		講義	動E		発	農	山崎(正) 小川	
		水産食品製造学	海		2	3年	後期		講義	動E	5, 7	発	(水)	田中(竜)	
	農業経営・実践ユニット	国際農業論	動		2	3年	前期		講義	動C		発		西[R]	
		農業経営学	動		2	3年	前期		講義	動C	5	発	農	山本(直)	
		GAP指導員講座	動		1	3年	通年		講義	動C	3, 5, 8	発		非常勤講師	集中(隔年)
		農業・社会調査実習	動		1	3年	前期	B群	実習	動C	4, 7, 8	発	農	山本(直) 狩野 宇田津	
		学外体験実習	動		2	2-3年	通年		実習	動C	4, 7, 8	基		関係教員	集中
		スマート農業 インターンシップ	動		1	2-3年	通年		実習	動C	4, 7, 8	基		関係教員	集中

農学科 動植物資源生命科学コース
6. コース専門選択科目 (4)

区分	授 業 科 目	開講	単位数		開講時期		選択必修	授業形態	DP	AL	順次性	教職科目	担当教員	備 考
			必修	選択	学年	時期								
コース専門選択科目	動物生産ユニット	動物育種資源学	動	2	2年	前期		講義	動E	5	基	理・生	井上(慶) 石田	
		動物生殖生理学	動	2	2年	後期	A群	講義	動E		発	農	續木 右京	
		家畜栄養学	動	2	2年	後期	A群	講義	動C		基	農	高橋	
		動物生殖制御学	動	2	3年	前期	A群	講義	動E		発	理・生	續木 右京	
		飼料学	動	2	3年	前期		講義	動C		基	農	高橋	
		実験動物学各論	動	1	3年	前期		講義	動E	1, 2	応		越本 篠原(明) 坂本	
		動物福祉学	動	2	3年	後期		講義	動D		基		関係教員	
		家畜栄養学実験	動	1	2年	後期	B群	実験	動C	3, 7, 8	基		高橋	
		家畜・動物園動物管理実習	動	1	3年	前期	B群	実験	動D		基		坂本 徳永	集中
		動物育種学	動	2	3年	前期	A群	講義	動E	5	発	農	井上(慶)	
		動物生殖生理学実験	動	1	3年	後期	B群	実験	動E	8	応	理・実	續木 右京	
		動物遺伝育種学実験	動	1	3年	後期	B群	実験	動C	4, 6, 7, 8	応		井上(慶) 石田	
		牧場実習Ⅱ	動	1	3年	通年	B群	実習	動C	4, 8	応	農	小林 石垣	通年集中
		実験動物学実習	動	1	4年	通年	B群	実験	動E	1, 2, 3, 8	応		越本 篠原(明) 名倉	集中
	飼料作物生産ユニット	作物学総論	動	2	2年	前期		講義	動C	5	基	農	湯浅	
		草地畜産論	動	2	2年	前期		講義	動C		基	農	石垣	
		飼料作物学	動	2	2年	前期	A群	講義	動C	5	基	農	井戸田	
		草地と草食獣の生態学	動	2	2年	後期	A群	講義	動D		基	理・生	安在	
		草類利用学	動	2	2年	後期	A群	講義	動C		基		新美	
		草類利用学実験	動	1	2年	後期	B群	実験	動C	3, 7, 8	基		新美	

農学科 動植物資源生命科学コース
7. コース専門選択科目 (5)

区分		授 業 科 目	開講	単位数		開講時期		選択必修	授業形態	DP	AL	順次性	教職科目	担当教員	備 考
				必修	選択	学年	時期								
コース専門選択科目	その他**	農業科教育法Ⅰ	共		2	3年	前期		講義	A		応	農	宇田津 非常勤講師	
		農業科教育法Ⅱ	共		2	3年	後期		講義	A		応	農	非常勤講師	
		動物解剖学Ⅰ	獣		2	3年	前期		講義	動E		基		保田 脇谷	
		動物解剖学Ⅱ	獣		2	3年	前期		講義	動E		発		保田 脇谷	
		動物解剖学実習	獣		1	3年	前期		実験	動E		基		保田 脇谷	集中
		実験動物学	獣		2	3年	前期		講義	動E		基		越本 篠原(明) 丸山	
		動物生理学Ⅰ	獣		2	2年	前期		講義	動E	2, 5	基		井田 丸山	
		動物生理学Ⅱ	獣		2	3年	後期		講義	動E	2, 5	発		井田 丸山	
		薬理学Ⅰ	獣		2	3年	後期		講義	動E	2, 5	発		池田 園田	
		毒性学	獣		2	4年	後期		講義	動E	2, 5	発		池田 園田	
		動物衛生学	獣		2	3年	前期		講義	動E		発		上村	

(注意) 科目の担当教員は変更になることがある。

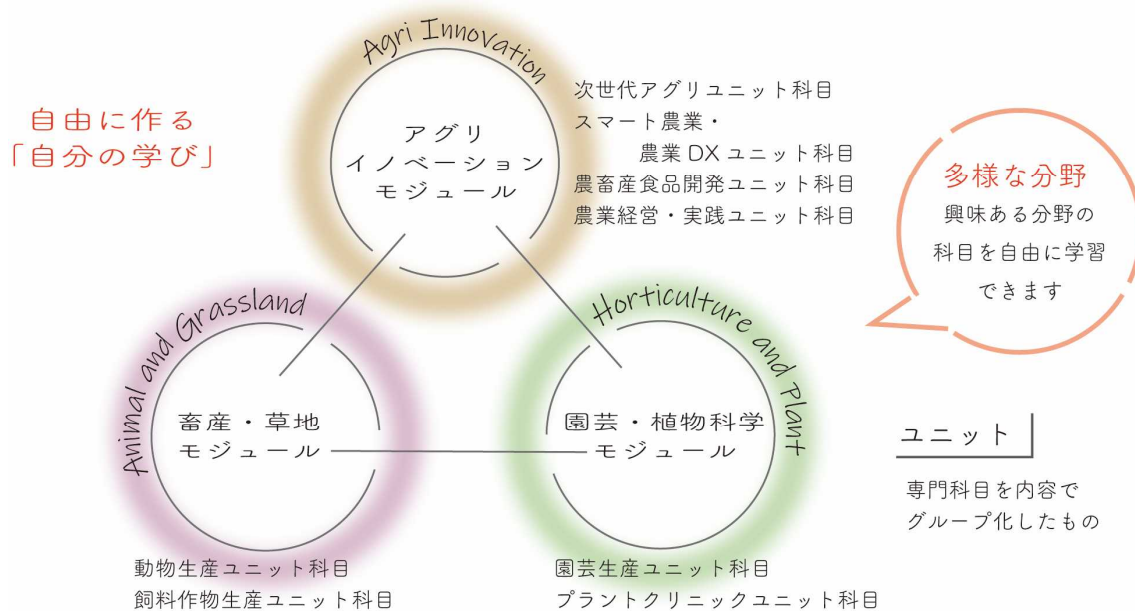
* 学科共通選択科目群の中から3科目(6単位)を履修しなければならない。ただし、6単位を超える分の単位については2科目(4単位)まで卒業に必要な専門科目(選択科目)の単位に含めることができる。

** 「その他」の科目は、当該科目に係る資格の取得を目指す学生を受講対象者とする。

専門科目の選択科目はA群科目から7科目14単位以上、B群科目から2科目2単位以上を履修し、他の選択科目と合わせて合計42単位(SPARC未来共創教育プログラムを適用する学生においては40単位)以上を履修しなければならない。また、動植物資源生命科学コースのカリキュラム表に記載された科目以外に、農学科の他コースに記載された科目の中から8単位までを卒業要件の専門科目(選択科目)の単位に含めることができる。

モジュール・ユニット制とは(農学科動植物資源生命科学コース)

学習の道標となる履修モデルのことです。農学科動植物資源生命科学コースにおいては、アグリイノベーションモジュール、畜産・草地モジュール、園芸・植物科学モジュールの3つを設け、それぞれのモジュールの中に専門科目を学びの内容でグループ化した「ユニット」を設けています。



3つのモジュールには、将来の進路に合わせて、学んでほしい推奨科目を設定しています。想定している自分の進路や夢に合わせて、モジュールの推奨科目を受講するとともに、関連するユニットの科目を自由に学びます。大まかに、次のようにイメージしてもらえると良いかと思います。

- 動物や畜産・草地を学びたい人は、「畜産・草地モジュール」
 - 園芸や植物を学びたい人は、「園芸・植物科学モジュール」
 - スマート農業や食品開発、持続的農業を学びたい人は、「アグリイノベーションモジュール」
- 一つの分野にとらわれることなく、複数の分野を学ぶことも出来ますので、将来をしっかりと考えながら学ぶ科目を考えることが重要となります。

詳しくは、WebClassに「動植物資源生命科学コースの学び方」資料を掲載していますので参照してください。