

### 3. 岡山大学農学部履修細則

(趣旨)

第1条 この細則は、岡山大学農学部規程（平成18年岡山大学農学部規程1号）第12条、第17条及び第23条の規定に基づき、岡山大学農学部における教養教育科目と専門教育科目の授業科目、単位数及び履修方法並びに食品衛生法に規定する食品衛生管理者及び食品衛生監視員（以下「衛生管理者等」という。）の資格取得（食品衛生資格取得コース）に関し、必要な事項を定めるものとする。

(教養教育科目)

第2条 教養教育科目の授業科目及びその単位数は、履修課程表1に掲げるとおりとする。

(専門教育科目)

第3条 専門教育科目の授業科目及びその単位数は、履修課程表2に掲げるとおりとする。

(専門教育科目の科目区分)

第4条 専門教育科目の専門基礎科目は、必修科目および選択必修科目に、専門科目は必修科目、コース科目選択必修科目、コース科目自由選択科目に区分される。

(履修方法)

第5条 卒業に必要な専門教育科目の履修方法は、履修課程表2に掲げる授業科目のうちから、次に示す単位を指導教員の指導を受けて履修しなければならない。

科目区分等			単位数	
専門教育科目	専門基礎科目	必修科目	16	
		選択必修科目	6	
	専門科目	必修科目	16	
		コース科目	選択必修科目	18
			自由選択科目	31
合計			87	

2 専門基礎科目選択必修科目のうち卒業に必要な単位を超えて修得した単位数は、コース科目自由選択科目の単位数とすることができる。

3 コース科目選択必修科目のうち卒業に必要な単位を超えて修得した単位数は、コース科目自由選択科目の単位数とすることができる。

(コース分属のための履修条件)

第6条 本学部では、2年次前期に所定のコースに分属するが、コースに分属できる者は、1年次後期修了時において教養教育科目のうち個別科目（自然科学）を3単位以上、外国語科目（英語）を2単位以上修得している者とする。

(卒業論文)

第7条 卒業論文を履修できる者は、3年次修了時まで卒業に必要な単位124単位中100単位以上修得している者とする。

(食品衛生資格取得コース)

第8条 本学部には衛生管理者等の資格取得のため、厚生労働大臣の指定する養成施設として食品衛生資格取得コースを置く。

2 食品衛生資格取得コースを修了した者は、衛生管理者等になることができる。

- 3 食品衛生資格取得コースを履修できる者は、本学部総合農業科学科の学生とする。
- 4 食品衛生資格取得コースの履修科目は、別表のとおりとする。（※別表は24ページに掲載している。）
- 5 別表に規定する所定の単位を修得した者は、食品衛生資格取得コースの修了者とする。
- 6 この細則に定めるもののほか、必要な事項については、別に定める。

#### 附 則

- 1 この規程は、平成20年12月25日から施行し、平成20年4月1日から適用する。
- 2 改正後の規定にかかわらず、平成19年度以前の入学者については、なお従前の例による。

## 4. 履修課程表

### 1. 教養教育科目（履修課程表1）

科目区分等		授業科目名	単位	備 考	卒業要件単位														
ガイダンス科目		総合農業科学入門	2	必修	2														
主題科目	現代の課題	岡山大学教育開発センター長が学		4つの主題グループから、それぞれ1授業科目2単位以上を履修	2														
	人間と社会				2														
	健やかに生きる				2														
	自然と技術				2														
個別科目	人文・社会科学	年の始めに公示する。		実験科目を含むことが望ましい	6														
	自然科学				4単位まで卒業要件算入可														
	生命・保健科学																		
	情報科学				卒業要件単位外	0													
外国語科目	英 語	総合英語 1	1	必修	1														
		総合英語 2	1	必修	1														
		総合英語 3	1	必修	1														
		総合英語 4	1	必修	1														
		総合英語 5	1	4単位以上選択必修	4														
		プレ上級英語	2	卒業要件単位外	0														
		上級英語	2	卒業要件単位外	0														
	ド イ ツ 語	ドイツ語初級			4単位以上選択必修	4													
		ドイツ語中級																	
	フ ラ ンス 語	フランス語初級					4単位以上選択必修	4											
		フランス語中級																	
	中 国 語	中国語初級							4単位以上選択必修	4									
		中国語中級																	
	韓 国 語	韓国語初級									4単位以上選択必修	4							
		韓国語中級																	
	ロ シ ア 語	ロシア語初級											4単位以上選択必修	4					
		ロシア語中級																	
	ス ペ イ ン 語	スペイン語初級													4単位以上選択必修	4			
		スペイン語中級																	
	イ タ リ ア 語	イタリア語初級															4単位以上選択必修	4	
		イタリア語中級																	
日 本 語	日本語（A, B, C, D）	各2	留学生のみ4単位以上選択必修																
教養教育科目 計																			37

## 2. 専門教育科目（履修課程表2）

### a. 専門基礎科目

開講 Semester	授業科目番号	授業科目名称	単 位	教 員	備 考
1	115000	農学概論	2	神崎ほか	全科目必修
1	115001	農生命化学	2	稲垣(賢)・神崎	
1	115002	農業生物学	2	西野ほか	
1	115003	農業資源学	2	佐藤	
2	115004	農芸化学コース概論	2	コース教員	
2	115005	応用植物科学コース概論	2	コース教員	
2	115006	応用動物科学コース概論	2	コース教員	
2	115007	環境生態学コース概論	2	コース教員	
2	115100	基礎微生物学	2	上村	2科目選択必修
2	115101	基礎遺伝学	2	国枝・加藤・西田	
2	115102	基礎分子生物学	2	稲垣(善)	
2	115103	地球環境論	2	吉川	
3	115104	基礎生物学実験	2	担当教員	1科目選択必修
3	115105	フィールド基礎実習	2	担当教員	
4	115106	基礎分析化学実験	2	担当教員	
1	115600	農場体験実習	1	F S C	卒業要件外

### b. 専門科目（必修科目）

開講 Semester	授業科目番号	授業科目名称	単 位	教 員	備 考
3	115200	実験実習指針	1	担当教員	
3	115201	コース演習Ⅰ	1	コース教員	
4	115202	コース演習Ⅱ	1	コース教員	
5	115203	コース演習Ⅲ	1	コース教員	
6	115204	研究科目演習Ⅰ	1	担当教員	
7	115205	研究科目演習Ⅱ	1	担当教員	
7 - 8	115206	卒業論文	10	担当教員	

c. 専門科目 (コース科目)

(○は各コースにおける選択必修科目, それ以外は自由選択科目)

開講セメスター	講義番号	授業科目名	単位	教員名	提示コース等	農芸化学	応用植物科学	応用動物科学	環境生態学
3	115300	分析化学	2	田村	農芸化学	○		○	
3	115301	生物化学Ⅰ	2	木村	農芸化学	○		○	
3	115302	有機化学Ⅰ	2	清田	農芸化学	○		○	
3	115303	応用微生物学Ⅰ	2	稲垣(賢)	農芸化学	○		○	
3	115304	植物遺伝学	2	田原	応用植物科学		○		
3	115305	植物生理学	2	山本(洋)	応用植物科学		○		
3	115306	植物病理学	2	豊田	応用植物科学		○		
3	115307	園芸学	2	森永	応用植物科学		○		
3	115308	栽培学	2	齊藤(邦)	応用植物科学		○		
3	115309	植物形態学	2	吉田	応用植物科学		○		
3	115310	農産物生理学	2	久保	応用植物科学		○		
3	115311	動物細胞科学	2	舟橋・畑生	応用動物科学			○	
3	115312	動物組織・形態学	2	齋藤(昇)	応用動物科学			○	
3	115313	動物生理学	2	齋藤(昇)・畑生	応用動物科学			○	
3	115314	栄養生化学	2	担当教員	応用動物科学			○	
3	115337	畜産食品学	2	担当教員	応用動物科学			○	
3	115315	農業経営学	2	小松	環境生態学				○
3	115316	農業ロボット工学概論	2	門田(充)	環境生態学				○
3	115317	環境保全学	2	嶋・福田(宏)	環境生態学				○
3	115318	動物生態学	2	宮竹・高橋	環境生態学				○
3	115427	森林生態学概論	2	坂本(圭)・廣部	環境生態学				○
3	115320	農家体験実習	2	吉田(集中)	F S C		○	○	○
3・5	115321	農業気象学	2	非常勤(集中)	環境生態学 (H28)				○
4	115322	生物化学Ⅱ	2	村田	農芸化学	○		○	
4	115323	有機化学Ⅱ	2	清田	農芸化学	○		○	
4	115324	応用微生物学Ⅱ	2	上村	農芸化学	○		○	
4	115326	遺伝子工学	2	一瀬	応用植物科学		○		
4	115327	植物育種学	2	加藤	応用植物科学		○		
4	115328	花卉園芸学	2	後藤	応用植物科学		○		
4	115329	果樹園芸学	2	平野	応用植物科学		○		
4	115330	作物学	2	津田	応用植物科学		○		
4	115331	野菜園芸学	2	安場	応用植物科学		○		
4	115333	動物遺伝学	2	国枝	応用動物科学			○	
4	115334	動物育種学	2	揖斐	応用動物科学			○	
4	115335	動物生殖生理学	2	アコスタ	応用動物科学			○	
4	115336	畜産食品微生物学	2	担当教員	応用動物科学			○	
4	115430	動物生産管理学	2	西野	応用動物科学			○	
4	115339	動物栄養学	2	担当教員	応用動物科学			○	
4	115340	生物生産機械学	2	難波	環境生態学				○
4	115341	農業経済学	2	駄田井	環境生態学				○

開講セメスター	講義番号	授業科目名	単位	教員名	提示コース等	農芸化学	応用植物科学	応用動物科学	環境生態学
4	115431	土壌環境学	2	嶋	環境生態学		○		○
4	115424	緑地保全学	2	坂本(圭)	環境生態学				○
4	115344	農環境物理学	2	難波	環境生態学				○
4	115345	環境生態学コース実験Ⅰ	2	駄田井ほか	環境生態学				○
4	115346	環境生態学コース実験Ⅱ	2	坂本(圭)ほか	環境生態学				○
4	115377	フィールド実習Ⅰ	2	吉田ほか	F S C		○		
4	115348	日本農業論	2	担当教員	共 通	○	○	○	○
4・6	115349	農産食品工学	2	非常勤(集中)	応用植物科学(H28)		○		
5	115350	生物化学Ⅲ	2	稲垣(賢)	農芸化学	○		○	
5	115351	有機化学Ⅲ	2	泉	農芸化学	○			
5	115352	応用微生物学Ⅲ	2	金尾	農芸化学	○			
5	115353	生物物理化学	2	田村・村田	農芸化学	○		○	
5	115354	酵素化学	2	田村	農芸化学	○			
5	115355	食品生化学	2	中村	農芸化学	○		○	
5	115357	病態分子生物学	2	能年	応用植物科学		○		
5	115361	開花調節学	2	後藤	応用植物科学		○		
5	115402	作物発育調節学	2	平井	応用植物科学		○		
5	115332	応用植物科学コース実験Ⅰ	2	担当教員	応用植物科学		○		
5	115362	応用植物科学コース実験Ⅱ	2	担当教員	応用植物科学		○		
5	115363	実験動物科学	2	辻	応用動物科学			○	
5	115422	動物内分泌学	2	奥田	応用動物科学			○	
5	115365	動物発生工学	2	舟橋	応用動物科学			○	
5	115366	食品栄養学	2	担当教員	応用動物科学			○	
5	115367	応用動物科学コース実験Ⅰ	2	担当教員	応用動物科学			○	
5	115368	応用動物科学コース実験Ⅱ	2	担当教員	応用動物科学			○	
5	115369	応用動物科学コース実験Ⅲ	2	担当教員	応用動物科学			○	
5	115370	資源管理学	2	担当教員	環境生態学				○
5	115371	食料情報学	2	横溝	環境生態学				○
5	115372	応用力学	2	門田(充)	環境生態学				○
5	115530	樹木生理生態学Ⅰ	2	三木	環境生態学				○
5	115374	環境生態学コース実験Ⅲ	2	難波ほか	環境生態学				○
5	115375	環境生態学コース実験Ⅳ	2	高橋ほか	環境生態学				○
5	115376	牧場実習	2	舟橋ほか	F S C			○	
5	115413	フィールド実習Ⅱ	2	福田(文)ほか	F S C		○		
5	115378	応用生物統計学	2	揖斐・田原	共 通	○	○	○	○
5	115379	インターンシップ	2	担当教員	共 通				
5-6	115380	農芸化学コース実験Ⅰ	2	担当教員	農芸化学	○			
5-6	115381	農芸化学コース実験Ⅱ	2	担当教員	農芸化学	○			
5-6	115382	農芸化学コース実験Ⅲ	2	担当教員	農芸化学	○			
5・7	115383	応用分子生物学	1	非常勤(集中)	農芸化学(H28)	○			

開講セメスター	講義番号	授業科目名	単位	教員名	提示コース等	農芸化学	応用植物科学	応用動物科学	環境生態学
5・7	115384	有用物質生産技術学	1	非常勤（集中）	農芸化学（H29）	○			
5・7	115385	栽培植物起源論	2	非常勤（集中）	応用植物科学（H28）		○		
5・7	115386	植物ゲノムダイナミクス	2	前川	応用植物科学（H29）		○		
5・7	115387	植物ウイルス学	2	鈴木	応用植物科学（H29）		○		
5・7	115388	家畜伝染病学（家畜疾病学）	2	非常勤（集中）	応用動物科学（H29）			○	
5・7	115389	食品衛生学	2	非常勤（集中）	応用動物科学（H29）			○	
5・7	115418	公衆衛生学	2	三好	応用動物科学（H29）			○	
5・7	115390	林学概論	2	非常勤（集中）	環境生態学（H29）				○
5・7	115391	農業生産施設学	2	非常勤（集中）	環境生態学（H28）				○
5・7	115392	農村社会学	2	非常勤（集中）	環境生態学（H29）				○
6	115394	生物有機化学	2	神崎	農芸化学	○			
6	115395	食品化学	2	中村	農芸化学	○		○	
6	115396	生理活性物質化学	2	仁戸田	農芸化学	○		○	
6	115397	細胞生化学	2	木村	農芸化学	○			
6	115399	環境微生物学	2	金尾	農芸化学	○			
6	115400	植物病害防除学	2	山本（幹）	応用植物科学		○		
6	115325	農産物利用学	2	中野	応用植物科学		○		
6	115401	果実生産学	2	福田（文）	応用植物科学		○		
6	115403	野菜発育調節学	2	吉田	応用植物科学		○		
6	115404	応用植物科学コース実験Ⅲ	2	担当教員	応用植物科学		○		
6	115405	動物生体防御学	2	齋藤（昇）・畑生	応用動物科学			○	
6	115406	食料政策学	2	小松	環境生態学		○		○
6	115407	農業協同組合論	2	小松	環境生態学				○
6	115408	農村計画学	2	駄田井	環境生態学				○
6	115409	基礎昆虫学	2	高橋	環境生態学				○
6	115410	進化生物学	2	宮竹・岡田	環境生態学				○
6	115411	森林保全学	2	廣部	環境生態学				○
6	115412	水系保全生物学	2	福田（宏）	環境生態学				○
6	115531	樹木生理生態学Ⅱ	2	三木ほか	環境生態学				○
6	115428	機械製図演習	1	門田（充）	環境生態学				○
6・8	115415	植物遺伝生理学	2	坂本（亘）	応用植物科学（H28）		○		
6・8	115419	昆虫科学	2	非常勤（集中）	環境生態学（H29）				○
7	115420	有機構造解析学	2	仁戸田・泉	農芸化学	○			
7	115421	生体高分子解析学	2	田村ほか	農芸化学	○			
集中	115429	まきばの実習	1	舟橋ほか	応用動物科学			○	
集中	115500	特別施設園芸実習	1	鳥根大学開講科目	他大学単位互換				
集中	115501	里山フィールド演習	2	鳥取大学開講科目	他大学単位互換				
集中	115502	果樹園芸の里フィールド演習	2	愛媛大学開講科目	他大学単位互換				
集中	115503	里海フィールド演習	2	広島大学開講科目	他大学単位互換				
集中	115512	森林フィールド演習	2	高知大学開講科目	他大学単位互換				

開講セメスター	講義番号	授業科目名	単位	教員名	提示コース等	農芸化学	応用植物科学	応用動物科学	環境生態学
集中	115515	森・里・海フィールド演習	2	島根大学開講科目	他大学単位互換				
集中	115516	酪農フィールド科学演習	2	広島大学開講科目	他大学単位互換				
集中	115518	作物生産科学フィールド演習	2	山口大学開講科目	他大学単位互換				
集中	115519	臨海資源科学演習	2	広島大学開講科目	他大学単位互換				
集中	115523	食品資源フィールド科学実習	1	県立広島大学開講科目	他大学単位互換				
3	115601	職業指導概説Ⅰ	2	非常勤	共通（教職科目）				
4	115602	職業指導概説Ⅱ	2	非常勤	共通（教職科目）				
集中	115524	生殖補助医療学	2	舟橋ほか	生殖補助医療技術キャリア養成特別コース				
集中	115527	生殖補助医療技術実習Ⅰ	2	担当教員	生殖補助医療技術キャリア養成特別コース				
集中	115528	生殖補助医療技術実習Ⅱ	1	担当教員	生殖補助医療技術キャリア養成特別コース				
集中	115529	生殖補助医療技術実習Ⅲ	2	担当教員	生殖補助医療技術キャリア養成特別コース				

[付記1] 「コース演習Ⅱ」は農芸化学英語，応用植物科学英語，応用動物科学英語，環境生態学英語を含む。

[付記2] 農芸化学コース実験Ⅰ～Ⅲは以下の内容を含む。

Ⅰ：物理化学実験・有機化学実験・天然物分析化学実験

Ⅱ：生物化学実験・食品化学実験・分析化学実験

Ⅲ：応用微生物学実験・酵素化学実験・遺伝子化学実験

[付記3] 応用植物科学コース実験Ⅰ～Ⅲは以下の内容を含む。

Ⅰ：植物繁殖学実験・植物形態学実験・植物成分分析実験

Ⅱ：植物病理学実験・遺伝子工学実験・酸素学実験

Ⅲ：植物生理学実験・植物機能学実験・植物遺伝学実験

[注] ① 開講セメスターは，都合により，変更する場合がある。

なお，開講セメスター欄の3・5，4・6，5・7，6・8とあるものは隔年開講を示し，5-6は5セメスターから開始し，6セメスターで終了することを示している。

② 提示コース欄のFSCは，山陽圏フィールド科学センターを，(H28)，(H29)は開講年度を示している。

③ 他大学との単位互換科目として以下の科目を夏季休業中に履修できる。各科目の概要，履修要件，実施時期等詳細は別途掲示するので希望者は各自注意すること。

- ・特別施設園芸実習 島根大学 1単位
- ・里山フィールド演習 鳥取大学 2単位
- ・果樹園芸の里フィールド演習 愛媛大学 2単位
- ・里海フィールド演習 広島大学 2単位
- ・森林フィールド演習 高知大学 2単位
- ・森・里・海フィールド演習 島根大学 2単位
- ・酪農フィールド科学演習 広島大学 2単位
- ・作物生産科学フィールド演習 山口大学 2単位
- ・臨海資源科学演習 広島大学 2単位
- ・食品資源フィールド科学実習 県立広島大学 1単位

④ 115379 インターンシップは，在学中に就業体験（現場体験）を行うことにより，単位を認定する科目である。受講希望者は掲示に注意すること。

⑤ 115601 職業指導概説Ⅰ，115602 職業指導概説Ⅱは，卒業要件単位には含まれない。

⑥ 履修課程表の規程にかかわらず，開講されない授業科目がある場合には，セメスターの開始までに公示する。