九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

[003] 九州大学農学部農場年報 : 第3号

https://doi.org/10.15017/13213

出版情報：九州大学農学部農場年報. 3, 2002-03. 九州大学農学部附属農場
バージョン：
権利関係：

KYUSHU UNIVERSITY

III. 教育

1. 農場実習

実習の概要

農場実習の学科別の単位数、種類等は第1表の通りである。なお、以下の実習はすべて必修である。

第1表　学科別単位数、学年、種類および実施時期と時間

学科	単位数	学年	実習の種類	学期（時期）および時間
農学科	4	2	一般集中実習	秋季　宿泊2泊3日
		3	一般および専門実習	前期　週1回
		3	高原畜産実習	秋季　宿泊2泊3日
		3	一般および専門実習	後期　週1回
		3	一般および専門集中実習	夏期　終日3日
		3	機械集中実習	夏期　終日2日
農業工学科		2	一般実習	後期　週1回
（機械専修）	2	3	一般実習	前期　週1回
（土木専修）	1	3	一般集中実習	夏期　終日5日
畜産学科	2	2	一般実習	後期　週1回
		3	一般実習	前期　週1回
		3	専門集中実習	夏期　終日5日
	1	3	高原畜産実習	夏期　宿泊6泊7日
農政経済学科	2	2	一般実習	後期　週1回
		3	一般実習	前期　週1回

実習日程

以下に1998年度の実習日程表を示す（1999年度の実習日程は省略)。
なお、担当研究室名は以下の様に略し、※は篠栗農場において実施したことを示す。
(作・機)：作物・機械研究室、(果)：果樹研究室、(蔬)：蔬菜・花卉研究室、(畜)：畜産研究室
(調)：調査室、(部)：研究部長室

農学科3年一般実習（毎週火曜日）

月	日	作物班	果樹班	蔬菜・花卉班
4	14	年間計画と作物見本園播種	※防風樹の管理	メロン・ユリの定植
	21	コムギの管理	※カンキツの接木	※草地管理(畜)
	28	作物見本園移植・播種	耕耘(作・機)	野バラ・シカクマメの定植
5	12	水稲播種準備（1）	※ブドウの芽かき	アスパラガスの収穫
	19	※草地管理(畜)	※ブドウの誘引	蔬菜・花卉の栽培管理と収穫
	26	水稲播種準備（2）	※ブドウの整房	蔬菜・花卉の栽培管理と収穫
6	2	水稲播種	※草地管理（畜）	メロン管理

	9	サツマイモの植付	※リンゴの袋かけ	ユリ・バラの病害虫防除
	16	麦の収穫	※ナシの摘果・袋かけ	シクラメンの鉢替え
	23	水稲機械移植	※ブドウのつる切りと誘引	蔬菜・花卉の栽培管理と収穫
7	7	大豆の播種	※果樹園の草生管理	蔬菜・花卉の栽培管理と収穫
10	20	水稲の収穫	※リンゴの除袋	シカクマメの調理
	24	水稲収量調査（1）	※ミカンの施肥	シクラメンの播種・ユリのりん片挿し
11	17	ダイズの収穫	※リンゴの収穫	シクラメンの出荷調整とユリの播種
	24	米の調製（カントリーエレベータ精米工場見学)(作・機)		
12	1	米の出荷	バター作り(畜)	堆肥作り(調)
	8	バター作り(畜)	※梅の剪定	野バラの掘り取り
	15	米の加工	※ミカンと梅の防除	バター作り（畜）
	22	ソフトクリームの製造(畜)		
1	12	水稲収量調査（2）	※ブドウの剪定	アスパラガスの管理
	19	堆肥作り（調）	※核果類の剪定	バラの接木
	26	耕耘(作・機)	堆肥作り(調)	ユリ無菌苗の増殖
2	2	マメ類の品質と加工特性	※カキの剪定	耕耘(作・機)
	9	米の品質調査	※ブドウの粗皮剥ぎと取りまとめ	圃場準備（土作り）

農政経済学科3年（毎週水曜)、農業工学科（機械専修）3年（毎週金曜）
および畜産学科3年（毎週金曜）一般実習

月	日	農政経済学科	日	農業工学科（機械専修）	日	畜産学科
4	15	メロン定植・アスパラガスの収穫(蔬)	17	メロン定植・アスパラガスの収穫(蔬)	17	飼料作物の播種（畜）
	22	泊まり込み実習(23日まで)		—	24	中小家畜の管理(畜)
5		—	1	※ブドウの芽かきと誘引(果)	1	メロン定植・アスパラガスの収穫(蔬)
	6	畑作物の管理（作・機）	8	メロンの管理(蔬)	8	乾草作り（1)(畜)
	13	耕耘(作・機)	15	タマネギの収穫(蔬)	15	※ブドウの誘引(果)
	20	乾草作り（1)(畜)	22	乾草作り(畜)	22	タマネギの収穫(蔬) 飼料作物の管理(畜)
	27	※ブドウの誘引・整房(果)	29	※ブドウの整房(果)	29	雑草防除（畜・作・機）
6	3	タマネギの収穫とシカクマメの管理(蔬)	5	水稲の播種(作・機)	5	麦の収穫(作・機)
	10	麦の収穫(作)	12	シカクマメの管理(蔬)	12	※リンゴの袋かけ(果)
	17	乳牛の管理(畜)	19	耕耘Ⅱ(作・機)	19	肉加工準備(畜)
	24	田植機による移植(作・機)	26	田植機による移植(作・機)	26	田植機による移植(作・機)
7	8	乾草作り（2）.		—		—
	9	—	11	ソフトクリームの製造(調)	11	乾草作り（2)(畜)
	16	ソフトクリームの製造(調)		—		—

農政経済学科２年（毎週水曜）、農業工学科（機械専修）２年（毎週金曜）および畜産学科２年（毎週金曜）一般実習

月	日	農政経済学科	日	農業工学科（機械専修）	日	畜産学科
10	28	場内案内(調)	30	場内案内(調)	30	場内案内(調)
		タマネギの定植(蔬)		タマネギの定植(蔬)		タマネギの定植(蔬)
11		—	6	蔬菜・花卉の管理(蔬)	6	水稲収穫 (作・機)
		—	13	コムギの播種(作・機)	14	※ミカンの収穫(果)
	18	トラクタの操縦法(作・機)		—		—
	25	※ミカンの収穫(果)	27	※ミカンの収穫(果)	27	麦の播種 (作・機)
12	2	米の調製(見学)(作・機)	4	乳牛の手入れ・測尺(畜)	4	①バター作り (畜)
						②トラクタの操縦法(作・機)
	9	①中小家畜の管理 (畜)	11	土壌の消毒・アスパラ管理（蔬）	11	①トラクタの操縦法(作・機)
		②乳牛の手入れ・測尺(畜)				②バター作り(畜)
	16	①乳牛の手入れ・測尺(畜)	18	ラッピングサイレージ調整(畜)	18	①乳牛の手入れ・測尺(畜)
		②中小家畜の管理 (畜)				②耕耘(作・機)
				(調)		②乳牛の手入れ・測尺（畜）
	1	—	8	トラクタの操縦法（作・機）	8	土壌の消毒・セルリー管理（蔬）
	13	土壌の消毒・セルリー管理（蔬）		—		—
	20	※ブドウの剪定(果)	22	耕耘I(作・機)	22	ソフトクリームの製造（調）
	27	①飼料収穫 (畜)	29	バター作り (畜)	29	※カキの整枝・剪定（果）
		②バター作り(畜)				
2	2	①バター作り(畜)	5	※カキの整枝・剪定(果)	5	堆肥作り(調)
		② 飼料収穫（畜）				
	10	堆肥作り（調）				

農学科２年秋季集中実習

月	日	時間	1班	2班	3班
11	9	午前	搾乳(畜)	葉菜類の収穫（蔬）	トラクタの操縦法(作・機)
		午後	水稲の収穫(作・機)	※ミカンの収穫（果）	乳牛の手入れ・測尺(畜)
	10	午前	葉菜類の収穫(蔬)	トラクタの操縦法(作・機)	搾乳(畜)
		午後	※ミカンの収穫（果）	乳牛の手入れ、測尺(畜)	水稲の収穫(作)
	11	午前	トラクタの操縦法(機)	搾乳(畜)	葉菜類の収穫(蔬)
		午後	乳牛の手入れ・測尺(畜)	水稲の収穫(作・機)	※ミカンの収穫（果）

農学科３年夏季集中実習

月	日	時間	作物班	果樹班	蔬菜・花卉班
6	29	午前	田植え(望月)	蔬菜・花卉の管理(比良松)	※ブドウ摘粒(若菜)
		午後	田植え(望月)	蔬菜・花卉の管理(比良松)	※ブドウの防除と袋かけ(若菜)
	30	午前	※ブドウ摘粒(若菜)	田植え(望月)	蔬菜・花卉の管理(比良松)
		午後	※ブドウの防除と袋かけ(若菜)	田植え(望月)	蔬菜・花卉の管理(比良松)
7	1	午前	蔬菜・花卉の管理(比良松)	※ブドウ摘粒(若菜)	田植え(望月)
		午後	蔬菜・花卉の管理(比良松)	※ブドウの防除と袋かけ(若菜)	田植え(望月)

2	午前	機械実習・エンジンの分解(中司)
	午後	機械実習・エンジンの分解(中司)
3	午前	機械実習・エンジンの組立(中司)
	午後	機械実習・エンジンの組立(中司)

畜産学科3年夏季集中実習

月	日	時間	1班	2班
6	29	午前	搾乳準備（中野）	搾乳準備（岡野）
		午後	肉加工（中野）	肉加工（岡野）
	30	午前	搾乳（中野）	乳質測定（岡野）
		午後	乳質測定（中野）	肉加工（岡野）
7	1	午前	搾乳・家畜管理（中野）	※放牧場管理（岡野）
		午後	※放牧場管理（中野）	ニワトリの管理（岡野）
	2	午前	肉加工（岡野）	搾乳（中野）
		午後	肉加工（岡野）	肉加工（中野）
	3	午前	ニワトリの管理（岡野）	搾乳・家畜管理（中野）
		午後	肉加工（岡野）	肉加工（中野）

農政経済学科3年春季集中実習

月	日	時間	1班	2班
4	22	午後	畑作物の管理(作・機)	蔬菜の栽培管理と収穫(蔬)
		夕	搾乳(畜)	食事作り(調)
	23	早朝	食事作り(調)	搾乳(畜)
		午前	蔬菜の栽培管理と収穫(蔬)	畑作物の管理(作・機)

農業工学科土木専修3年夏季集中実習

月	日	時間	1班	2班
7	6	午前	田植え(作・機)	※ブドウの摘粒・袋かけ(果)
		午後	※ブドウの摘粒・袋かけ(果)	田植え(作・機)
9	7	午前	トラクタの操縦法(作・機)	
		午後	※ミカンの摘果(果)	蔬菜の栽培管理と収穫(蔬)
	8	午前	耕耘(作・機)	
		午後	乳牛の手入れ・測尺(畜)	堆肥作り(調)
	9	午前	搾乳(畜)	※ミカンの摘果(果)
		午後	早期作水稲の収穫(作・機)	乳牛の手入れ・測尺(畜)
	10	午前	蔬菜の栽培管理と収穫(蔬)	搾乳(畜)
		午後	堆肥作り(調)	早期作水稲の収穫(作・機)

農学科3年高原畜産実習（高原農業実験実習場）
1998年10月6日～8日
実習内容：肉用牛の放牧管理

畜産学科3年高原畜産実習（高原農業実験実習場）
1998年7月10日～16日
実習内容：肉用牛の放牧管理、放牧草地の植生調査、草地管理機械の取扱い
放牧行動調査、乾草及びサイレージ調整

2. 講義
農場教官は上記農場実習の他に以下の講義、演習を担当あるいは分担している。
学部
1998年度
現代社会と農業（武藤）、園芸資源植物学（若菜）、生物資源と技術（若菜）、動物生産環境学・家畜生産環境学（岡野）、動物行動学（尾野）
1999年度
園芸資源植物学（若菜）、生物資源と技術（若菜）、動物生産環境学・家畜生産環境学（岡野）、動物行動学（尾野）
大学院
1998年度
講義
施設園芸学（若菜）、果樹生産学特論（中司、若菜）、農産施設学特論（中司）、家畜生産環境学特論（岡野）、高原畜産特論・草地利用学特論（尾野）
実験・実習・演習
生産生態学実験（中司、望月）、作物学演習・作物学講究演習・農学講究演習（望月）、農学特別研究（望月、比良松）、園芸学演習（比良松）、畜産学演習第一（岡野）、畜産学演習第一（中野）
1999年度
施設園芸学（若菜）、果樹生産学特論（中司、若菜）、農産施設学特論（中司）、家畜生産環境学特論（岡野）、高原畜産特論・草地利用学特論（尾野）
実験・実習・演習
生産生態学実験（中司、望月）、作物学演習・作物学講究演習・農学講究演習（望月）、農学特別研究（望月、比良松）、園芸学演習（比良松）、畜産学演習第一（岡野）、畜産学演習第一（中野）

3. 農学部の利用
1998, 1999年度
農学実験第1・2（雑草生態調査、イネにおける遺伝率の解析）