

[004] 九州大学農学部農場年報 : 第4号

<https://doi.org/10.15017/13214>

出版情報 : 九州大学農学部農場年報. 4, 2004-08. 九州大学農学部附属農場
バージョン :
権利関係 :

Ⅲ. 教育

1. 農場実習

実習の概要

コース・分野別の農場実習科目、単位数等は第1表の通りである。

2002年度の8月に果樹担当の若菜助教授が農業植物科学講座（園芸学分野）に配置換えになったが、ひき続き果樹の実習を担当し、計画どおりに実習が行われた。2003年度からは果樹担当の教官が不在のため、果樹の実習回数を減らし（例年の約半分）、農業植物科学講座（園芸学分野）の若菜助教授が実習を兼任した。

第1表 コース・分野別単位数

コース・分野	授業科目	単位数	学年・学期（単位数の内訳）
農学分野	農場実習Ⅰ（必修）	3	3年前期（1.5）、3年後期（1.5）
	農場実習Ⅱ（必修）	1	2年後期（0.5）、3年前期（0.5）
農政経済学分野	農場実習Ⅲ（必修）	2	2年後期（0.5）、3年前期（1.5）
生物生産システム工学分野	農場実習Ⅳ（必修）	2	2年後期（0.5）、3年前期（1.5）
生物資源生産科学コース	農場実習Ⅴ（選択：地域環境工学分野推奨）	1	3年後期（1）
動物生産科学コース	農場実習（選択：畜産学分野推奨）	3	3年前期（1.5）、3年後期（1.5）
	牧場実習（選択：畜産学分野推奨）	1	3年前期（1）

実習日程

以下に、2003年度の実習日程表を示す（2000～2002年度の実習日程は省略）。

担当研究室名は以下のように略す。なお、果樹の実習は、すべて篠栗農場において実施した。

（作・機）：作物・機械研究室、（果）：果樹研究室、（蔬）：野菜・花卉研究室、（畜）：畜産研究室、（調）：調査室、（部）：研究部長室

農学分野3年一般実習（毎週火曜）

月	日	作物班	園芸（野菜・花卉）班
4	15	カンキツの接木（果）	ウリ類栽培管理1（蔬）
	22	年間計画と見本園の播種（作・機）	カンキツの接木（果）
5	6	見本園の移植（作・機）	堆肥製造（畜）
	13	堆肥製造（畜）	ランの株分け（蔬）
	20	育苗準備（作・機）	乳加工（畜）
	27	乳加工（畜）	ウリ類栽培管理2（蔬）
6	3	育苗播種（作・機）	ブドウの誘引・整房（果）
	10	水稻播種（作・機）	タマネギ収穫（蔬）
	17	シクラメン鉢上げ（蔬）	水稻移植（作・機）
	24	水稻移植（作・機）	シクラメン鉢上げ（蔬）
7	1	ブドウの誘引・整房（果）	雑草調査（畜）
	8	ダイズ播種（作・機）	ブドウの摘粒（果）
	15	ムギの出荷（作・機）	果菜類の接木（蔬）
	22	見本園の管理（作・機）	メロン収穫・品質評価（蔬）
10	7	収量調査1（作・機）	リンゴの除袋（果）
	14	ソフトクリーム製造（畜）	シクラメン栽培管理（蔬）
	21	セルリー定植（蔬）	稲刈り（作・機）
	28	ミカンの施肥（果）	ソフトクリームの製造（畜）
11	11	シクラメン栽培管理（蔬）	核果類の剪定（果）

	18	ダイズの収穫 (作・機)	シラネ栽培管理 2・サマ仔収穫 (蔬)
	25	米の調製 (見学) (作・機)	米の調製 (見学) (作・機)
12	2	米の出荷 (作・機)	中小家畜の手入れ (畜)
	9	見本園の整理 (作・機)	タマネギ定植 (蔬)
	16	米の加工 (作・機)	セルリー栽培管理 (蔬)
1	13	収量調査 2 (作・機)	収量調査 2 (作・機)
	20	バター製造 (畜)	バラ剪定 (蔬)
	27	マメの加工 (作・機)	バター製造 (畜)
2	3	米の食味試験 (作・機)	バラ接木 (蔬)

生物生産システム工学分野 3 年 (毎週金曜) および動物生産科学コース 3 年 (毎週金曜) 一般実習

月	日	生物生産システム工学	動物生産科学
4	18	トラクタの操縦法 (作・機)	場内案内・飼料作物の播種 (畜)
	25	乳牛の手入れ・測尺 (畜)	乳牛の手入れ・測尺 (畜)
5	2	耕耘 I (作・機)	乳牛の管理・給餌 (畜)
	9	耕耘 II (作・機)	雑草調査 1 (畜)
	16	堆肥製造 (畜)	雑草調査 2 (篠栗) (畜)
	23	水稻播種準備 (作・機)	乳脂肪の測定・乳加工 (畜)
	30	水稻播種 (作・機)	乾草調製 (畜)
6	6	コムギの収穫 (作・機)	牧場管理 (篠栗) (畜)
	13	乳加工 (畜)	飼料収穫・機械の操作 (畜)
	20	水稻移植 (作・機)	中小家畜の管理 (畜)
	27	ウリ類栽培管理 (蔬)	田植え (作)
7	4	播種機, 草刈機, 動噴, 動散 (作・機)	ウリ類栽培管理 (蔬)
	11	水田生態系の管理 (作・機)	ソフトクリームの製造 (畜)
	18	ソフトクリームの製造 (畜)	—
10	10	—	—
	17	—	稲刈り (作)
	24	—	堆肥製造 (畜)
	31	—	サイレージの調整 (畜)
11	7	—	堆肥の腐熟度判定 (畜)
	14	—	中小家畜の管理 (畜)
	28	—	ミカンの収穫 (果)
12	5	—	セルリー栽培管理 (蔬)
	12	—	肉加工準備・搾乳 (畜)
	19	—	肉加工・搾乳 (畜)
1	9	—	乳牛の手入れ 2 (畜)
	16	—	バター製造 (畜)
	23	—	肉加工・搾乳 (畜)
	30	—	肉加工・試食・搾乳 (畜)

農政経済学分野 3 年一般実習

月	日	1 班	2 班
4	22	午前 ウリ類栽培管理 (蔬)	乳牛の手入れと測尺 (畜)
		午後 乳牛の手入れと測尺 (畜)	堆肥製造 (畜)
	23	午前 トラクタの操縦法 (作・機)	トラクタの操縦法 (作・機)
		午後 トラクタと作業機 (作・機)	トラクタと作業機 (作・機)
	24	午前 堆肥製造 (畜)	ウリ類栽培管理 (蔬)

6	30	午後	耕耘 (作・機)	耕耘 (作・機)
		午前	サツマイモ苗植付け (蔬)	中小家畜の管理 (畜)
7	1	午後	ブドウの摘粒・袋掛け (果)	田植え (作)
		午前	搾乳と乳牛の手入れ (畜)	ブドウの摘粒・袋掛け (果)
2	2	午後	田植え (作)	サツマイモ苗植付け (蔬)
		午前	中小家畜の管理 (畜)	ウリ類栽培管理 (蔬)
3	3	午後	ミカンの摘果 (果)	粗飼料収穫 (畜)
		午前	粗飼料収穫 (畜)	搾乳と乳牛の手入れ (畜)
		午後	ウリ類栽培管理 (蔬)	ミカンの摘果 (果)

地域環境工学分野 3年集中実習

月	日	1班		2班	
5	21	午前	搾乳と乳牛の手入れ (畜)	育苗準備 (作)	
		午後	ウリ類栽培管理 (蔬)	堆肥製造 (畜)	
11	5	午前	育苗準備 (作)	搾乳と乳牛の手入れ (畜)	
		午後	堆肥製造 (畜)	ウリ類栽培管理 (蔬)	
6	6	午前	稲刈り (作)	乳加工・ソフトクリーム (畜)	
		午後	ミカンの収穫 (果)	中小家畜の管理 (畜)	
7	7	午前	乳加工・ソフトクリーム (畜)	稲刈り (作)	
		午後	中小家畜の管理 (畜)	ミカンの収穫 (果)	
		午前	トラクタの操縦法 (作・機)	トラクタの操縦法 (作・機)	
		午後	耕耘 (作・機)	耕耘 (作・機)	

農政経済学分野 2年集中実習

月	日	1班		2班	
10	14	午前	葉菜類の収穫 (蔬)	乳加工 (畜)	
		午後	稲刈り (作)	ミカンの収穫 (果)	
15	15	午前	乳加工 (畜)	葉菜類の収穫 (蔬)	
		午後	ミカンの収穫 (果)	稲刈り (作)	

生物生産システム工学 2年集中実習

月	日		
10	20	午前	水稻収穫とコンバイン性能試験 (作・機)
		午後	水稻収穫とコンバイン性能試験 (作・機)
21	21	午前	水稻収穫とコンバイン性能試験 (作・機)
		午後	米の調製 (見学) (作・機)

農学分野 2年集中実習

月	日	1班		2班	
10	27	午前	搾乳と乳牛の手入れ (畜)	セルリ一定植 (蔬)	
		午後	稲刈り (作)	ミカンの収穫 (果)	
28	28	午前	トラクタの操縦法 (作・機)	トラクタの操縦法 (作・機)	
		午後	耕耘 (作・機)	耕耘 (作・機)	
29	29	午前	セルリ一定植 (蔬)	搾乳と乳牛の手入れ (畜)	
		午後	ミカンの収穫 (果)	稲刈り (作)	

農学分野 3年高原畜産実習（高原農業実験実習場）

2003年10月1日～3日（2泊3日）

実習内容：肉用牛および牧草地管理

畜産学分野 3年高原畜産実習（高原農業実験実習場）

2003年9月24日～30日（6泊7日）

実習内容：肉用牛管理，牧草地管理，草地植生調査，放牧牛の行動調査，繁殖学実習

2. 講義

農場教官は、上記農場実習の他に以下の講義・演習等を担当，あるいは分担している。

学部講義

2000年度

科学英語 I（名田），日本農業入門（中司），園芸資源植物学（若菜），動物生産環境学（岡野），動物行動学（後藤）

2001年度

科学英語 I（名田），日本農業入門（中司），園芸資源植物学（若菜），動物生産環境学（岡野），動物行動学（後藤）

2002年度

科学英語 I（名田），日本農業入門（中司），園芸資源植物学（若菜），動物行動学（後藤）

2003年度

科学英語 I（名田），生物統計学（望月），動物行動学（後藤）（中司先生の日本農業入門は？）

大学院講義

2000年度

農業生産生態学（名田），農業生産生態学特論（中司），施設園芸学（若菜），家畜生産環境学特論（岡野），高原畜産特論（後藤），草地利用学特論（名田），作物生産管理学講究（名田，中司，若菜），植物資源科学輪講（岡野，中司，若菜，後藤）

2001年度

農業生産生態学（名田），農業生産生態学特論（中司），施設園芸学（若菜），家畜生産環境学特論（岡野），高原畜産特論（後藤），草地利用学特論（名田），作物生産管理学講究（名田，中司，若菜），植物資源科学輪講（岡野，中司，若菜，後藤）

The fundamentals and topics of agricultural sciences[留学生向け英語講義]（名田）

2002年度

農業生産生態学（名田），農業生産生態学特論（中司），施設園芸学（若菜），家畜生産環境学特論（岡野），高原畜産特論（後藤），作物生産管理学講究（名田，中司，若菜，後藤），植物資源科学輪講（岡野，中司，若菜，後藤）

The fundamentals and topics of agricultural sciences[留学生向け英語講義]（名田）

2003年度

農業生産生態学（名田，望月），農業生産生態学特論（中司），家畜生産環境学特論（岡野），高原畜産特論（後藤），作物生産管理学講究（名田，中司，望月，後藤），植物資源科学輪講（岡野，中司，望月，後藤）

The fundamentals and topics of agricultural sciences[留学生向け英語講義]（名田）

大学院実験・実習・演習

2000年度

農業生産生態学演習第一（名田，中司，若菜，望月，比良松），農業生産生態学演習第二（名田，中司，若菜，岡野，後藤，望月，比良松，中野，西村），高原畜産演習第一（後藤），高原畜産演習第二（後藤），農業生産生態学特別研究第一（名田，中司，若菜，岡野，後藤，望月，比良松），農業生産生態学特別研究第二（名田，中司，若菜，岡野，後藤，望月，比良松，中野，西村）作物生産管理学講究演習（名田，中司，若菜，望月，

比良松，中野，西村)

2001年度

農業生産生態学演習第一(名田，中司，若菜，望月，比良松，尾崎)，農業生産生態学演習第二(名田，中司，若菜，岡野，後藤，望月，比良松，中野，西村，尾崎)高原畜産演習第一(後藤)，高原畜産演習第二(後藤)，農業生産生態学特別研究第一(名田，中司，若菜，岡野，後藤，望月，比良松，尾崎)，農業生産生態学特別研究第二(名田，中司，若菜，岡野，後藤，望月，比良松，中野，西村，尾崎)作物生産管理学講究演習(名田，中司，若菜，望月，比良松，中野，西村，尾崎)

2002年度

農業生産生態学演習第一(名田，中司，若菜，望月，尾崎)，農業生産生態学演習第二(名田，中司，若菜，望月，尾崎)，家畜生産環境学第一(岡野，中野)，家畜生産環境学第二(岡野，中野)，高原畜産演習第一(後藤，西村)，高原畜産演習第二(後藤，西村)，農業生産生態学特別研究第一(名田，中司，岡野，若菜，後藤，望月，中野，西村，尾崎)，農業生産生態学特別研究第二(名田，中司，岡野，若菜，後藤，望月，中野，西村，尾崎)，作物生産管理学講究演習(名田，中司，岡野，若菜，後藤，望月，中野，西村，尾崎)

2003年度

農業生産生態学演習第一(名田，中司，望月，尾崎)，農業生産生態学演習第二(名田，中司，望月，尾崎)，家畜生産環境学第一(岡野，中野)，家畜生産環境学第二(岡野，中野)，高原畜産演習第一(後藤，西村)，高原畜産演習第二(後藤，西村)，農業生産生態学特別研究第一(名田，中司，岡野，望月，後藤，望月，中野，西村，尾崎)，農業生産生態学特別研究第二(名田，中司，岡野，望月，後藤，中野，西村，尾崎)作物生産管理学講究演習(名田，中司，岡野，望月，後藤，中野，西村，尾崎)