

[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 | 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 | 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) | |
| | 22 | 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) | |
| 11 | 5 | 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) | |
| | 6 | 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) | |
| | 7 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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)