

# 食料生産学専攻カリキュラムマップ

1年次

2年次

研究者・高度技術者の基礎力養成

高度なプレゼンテーション能力と  
高いコミュニケーション能力の養成

研究  
科  
共通

農学最先端研究  
農業研究開発・産業創成  
特別講義など

技術者・研究者倫理  
英語プレゼンテーション

食料生産学の基礎知識修得

修士論文（中間発表会・最終発表会は必須）  
（コースを越えた複数担任制、コース共同開催発表会）

専  
攻  
科  
共通

先端基礎科目群  
作物生産生理学特論  
植物工場特論  
農業経営学特論  
知能的植物生産学特論  
など

先端応用科目群  
食料生産学演習・実習  
外書講読 など

インターンシップ  
国内インターンシップ・海外インターンシップ

最先端の科学と技術を修得

入

修

学

了

コース別科目

農業生産学コース

先端講義科目 分子生物資源学特論 果樹学特論  
蔬菜花卉園芸学特論 動物飼養学特論 植物病理学特論  
昆虫学特論 土壤管理学特論 など

先端実習科目  
農業生産学演習  
農業生産学実験・実習 など

植物工場システム学  
コース

先端講義科目 農業情報工学特論 植物生体計測学  
作物水分生理学 環境植物学特論 ロボット制御工学 シ  
ステムモデリング工学 流通工学 微生物制御特論 など

先端実習科目  
植物工場システム学特別演習  
植物工場システム学特別実験・  
実習 など

食料生産経営学  
コース

先端講義科目 農業資源管理論 フードシステム論  
地域農業組織論 農業構造政策学特論 地域農業発展論  
資源経済学特論 海域社会論 など

先端演習科目  
食料生産経営学演習  
食料生産経営学特別演習 など

水圏生産学コース

先端講義科目 水圏生命科学Ⅰ・Ⅱ 水圏環境科学Ⅰ・  
Ⅱ 水圏社会科学 養殖技術論 など

先端演習科目  
水圏生産学演習Ⅰなど

知能的  
食料生産科学  
特別コース

講義の特長 講義及び実験・演習などについては基本的  
に他のコースから選択し修得するが、学部から受講が可能  
修士論文については1年次から着手し、かつインターシッ  
プによって高い専門性を持つスペシャリストとして育成する

先端実習科目  
知能的食料生産学特別演習  
知能的食料生産学特別実習など

## (1) 食料生産学専攻

## 1) 農業生産学コース

|         | 授業科目名        | 必修<br>選択 | 単<br>位<br>数 | 担当<br>教員                             | 免許<br>教科 | ディプロマポリシー |     |     |     |     | 愛大コンピテンシー |   |    |   |     |   |    |   |   |    |
|---------|--------------|----------|-------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|---|----|---|-----|---|----|---|---|----|
|         |              |          |             |                                      |          |           |     |     |     |     | I         |   | II |   | III |   | IV |   | V |    |
|         |              |          |             |                                      |          | DP1       | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | 1         | 2 | 3  | 4 | 5   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 |
| 専攻共通科目  | 作物生産生理学特論    | 必修       | 1           | 荒木                                   | 農業       |           | ○   |     |     | ○   |           | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | インターンシップⅠ    | 選必       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 植物工場特論       | 選必       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 農業経営学特論      | 選必       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     |     |     |           | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 知能的食料生産学特論   | 選必       | 1           | 羽藤                                   | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | インターンシップⅡ    | 選択       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 水圏生産学特論      | 選択       | 1           | 高木, 竹ノ内,<br>清水, 竹内,<br>後藤, 斎藤,<br>松原 |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         |   |    |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 外書講読         | 選択       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         |     |     |     |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別演習    | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別実験・実習 | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ | ○  |   | ○ |    |
| コース専門科目 | 分子生物資源学特論    | 選択       | 1           | 小林(括), 賀屋                            | 農業       | ○         | ○   | ○   |     |     | ○         |   | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | 果樹学特論        | 選択       | 1           | 羽生                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         |   |    | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 蔬菜花卉園芸学特論    | 選択       | 1           | 札埜                                   | 農業       | ○         | ○   |     | ○   |     | ○         | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | 動物飼養学特論      | 選択       | 1           | 橘                                    | 農業       | ○         |     |     |     |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 植物病理学特論      | 選択       | 1           | 八丈野                                  | 農業       | ○         | ○   |     |     |     |           | ○ |    | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 昆虫学特論        | 選択       | 1           | 吉富                                   | 農業       | ○         |     |     |     |     | ○         | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 土壌管理学特論      | 選択       | 1           | 上野                                   | 農業       |           | ○   |     |     | ○   |           | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   | ○  |
|         | 農業生産学研究      | 選択       | 2           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ |    |   |   |    |
|         | 農業生産学演習      | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | 農業生産学実験・実習   | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ |    |   |   |    |

## 2) 植物工場システム学コース

|         | 授業科目名            | 必修<br>選択 | 単<br>位<br>数 | 担当<br>教員                             | 免許<br>教科 | ディプロマポリシー |     |     |     |     | 愛大コンピテンシー |   |    |   |     |   |    |   |   |    |
|---------|------------------|----------|-------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|---|----|---|-----|---|----|---|---|----|
|         |                  |          |             |                                      |          |           |     |     |     |     | I         |   | II |   | III |   | IV |   | V |    |
|         |                  |          |             |                                      |          | DP1       | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | 1         | 2 | 3  | 4 | 5   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 |
| 専攻共通科目  | 植物工場特論           | 必修       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | インターンシップⅠ        | 選必       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 作物生産生理学特論        | 選必       | 1           | 荒木                                   | 農業       |           | ○   |     |     | ○   |           | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 農業経営学特論          | 選必       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     |     |     |           | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 知能的食料生産学特論       | 選必       | 1           | 羽藤                                   | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | インターンシップⅡ        | 選択       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 水圏生産学特論          | 選択       | 1           | 高木, 竹ノ内,<br>清水, 竹内,<br>後藤, 斎藤,<br>松原 |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         |   |    |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 外書講読             | 選択       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         |     |     |     |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別演習        | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別実験・実習     | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ | ○  |   | ○ |    |
| コース専門科目 | 環境植物学特論          | 選択       | 1           | 恩田                                   |          |           | ○   |     | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ |    |   |   |    |
|         | 植物環境工学特論         | 選択       | 1           | 藤内                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ |    |   | ○   | ○ |    |   |   |    |
|         | 作物水分生理学          | 選択       | 1           | 和田                                   | 農業       | ○         |     | ○   |     |     |           | ○ |    |   |     |   |    |   |   |    |
|         | ロボット制御工学         | 選択       | 1           | 有馬                                   | 農業       | ○         |     | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ |    |   |   |    |
|         | 流通工学             | 選択       | 1           | 高橋(憲)                                |          |           |     | ○   | ○   |     |           | ○ | ○  |   |     |   | ○  |   |   |    |
|         | 植物生体計測学          | 選択       | 1           | 高山                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | システムモデリング工学      | 選択       | 1           | 上加                                   | 農業       | ○         |     |     | ○   |     |           | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 微生物制御特論          | 選択       | 1           | 森松                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 植物工場システム学特別演習    | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   |   | ○  |   |   | ○  |
|         | 植物工場システム学特別実験・実習 | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○         |   | ○  |   |     | ○ |    |   | ○ |    |
|         | 計測工学入門           | 選択       | 1           | 小長谷                                  |          | ○         |     |     |     |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 農業情報工学特論         | 選択       | 1           | イスラム                                 | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |

### 3) 食料生産経営学コース

|         | 授業科目名        | 必修<br>選択 | 単<br>位<br>数 | 担当<br>教員                             | 免許<br>教科 | ディプロマポリシー |     |     |     |     | 愛大コンピテンシー |   |    |   |     |   |    |   |   |    |
|---------|--------------|----------|-------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|---|----|---|-----|---|----|---|---|----|
|         |              |          |             |                                      |          |           |     |     |     |     | I         |   | II |   | III |   | IV |   | V |    |
|         |              |          |             |                                      |          | DP1       | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | 1         | 2 | 3  | 4 | 5   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 |
| 専攻共通科目  | 農業経営学特論      | 必修       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     |     |     |           | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | インターンシップⅠ    | 選必       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 作物生産生理学特論    | 選必       | 1           | 荒木                                   | 農業       |           | ○   |     |     | ○   |           | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 植物工場特論       | 選必       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 知能的食料生産学特論   | 選必       | 1           | 羽藤                                   | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | インターンシップⅡ    | 選択       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 水圏生産学特論      | 選択       | 1           | 高木, 竹ノ内,<br>清水, 竹内,<br>後藤, 斎藤,<br>松原 |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         |   |    |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 外書講読         | 選択       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         |     |     |     |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別演習    | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別実験・実習 | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ | ○  |   | ○ |    |
| コース専門科目 | フードシステム論     | 選択       | 1           | 天野                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 資源経済学特論      | 選択       | 1           | 間々田                                  | 農業       |           | ○   |     | ○   |     | ○         | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | 農業構造政策学特論    | 選択       | 1           | 椿                                    |          |           | ○   |     | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 地域農業発展論      | 選択       | 1           | 山本                                   | 農業       |           | ○   |     |     |     | ○         |   |    | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 農業資源管理論      | 選択       | 1           | 松岡                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 地域農業組織論      | 選択       | 1           | 西村                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     |           |   | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 海城社会論        | 選択       | 1           | 竹ノ内                                  |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 農山村調査        | 選択       | 1           | 各教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   |     |     |           |   | ○  |   | ○   |   |    | ○ |   | ○  |
|         | 食料生産経営学Ⅰ     | 選択       | 1           | 全教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   |     |     | ○         | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | 食料生産経営学Ⅱ     | 選択       | 1           | 全教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   |     |     | ○         | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | ケーススタディ      | 選択       | 2           | 各教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   |     |     |           |   | ○  |   | ○   |   |    | ○ |   | ○  |
|         | 食料生産経営学演習Ⅰ   | 選択       | 2           | 各教員                                  | 農業       |           |     |     | ○   | ○   |           |   | ○  |   | ○   |   |    | ○ |   | ○  |
|         | 食料生産経営学演習Ⅱ   | 選択       | 2           | 各教員                                  | 農業       |           |     |     | ○   | ○   |           |   | ○  |   | ○   |   |    | ○ |   | ○  |
|         | 食料生産経営学特別演習Ⅰ | 選択       | 1           | 各教員                                  |          |           |     |     | ○   | ○   |           |   | ○  |   | ○   |   |    | ○ |   | ○  |
|         | 食料生産経営学特別演習Ⅱ | 選択       | 1           | 各教員                                  |          |           |     |     | ○   | ○   |           |   | ○  |   | ○   |   |    | ○ |   | ○  |

#### 4) 水圏生産学コース

|         | 授業科目名        | 必修<br>選択 | 単<br>位<br>数 | 担当<br>教員                             | 免許<br>教科 | ディプロマポリシー |     |     |     |     | 愛大コンピテンシー |   |    |   |     |   |    |   |   |    |
|---------|--------------|----------|-------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|---|----|---|-----|---|----|---|---|----|
|         |              |          |             |                                      |          |           |     |     |     |     | I         |   | II |   | III |   | IV |   | V |    |
|         |              |          |             |                                      |          | DP1       | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | 1         | 2 | 3  | 4 | 5   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 |
| 専攻共通科目  | インターンシップⅠ    | 必修       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 水圏生産学特論      | 必修       | 1           | 高木, 竹ノ内,<br>清水, 竹内,<br>後藤, 斎藤,<br>松原 |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         |   |    |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 知能的食料生産学特論   | 必修       | 1           | 羽藤                                   | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | インターンシップⅡ    | 選択       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 作物生産生理学特論    | 選択       | 1           | 荒木                                   | 農業       |           | ○   |     |     | ○   |           | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 植物工場特論       | 選択       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 農業経営学特論      | 選択       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     |     |     |           | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 外書講読         | 選択       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         |     |     |     |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別演習    | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別実験・実習 | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ | ○  |   | ○ |    |
| コース専門科目 | 水圏生産学演習Ⅰ     | 必修       | 2           | 各教員                                  |          | ○         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | 水圏生産学実験Ⅰ     | 必修       | 2           | 各教員                                  |          | ○         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 水圏生産学演習Ⅱ     | 必修       | 3           | 各教員                                  |          | ○         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | 水圏生産学実験Ⅱ     | 必修       | 6           | 各教員                                  |          | ○         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 水圏生命科学Ⅰ      | 選択       | 1           | 後藤                                   |          | ○         |     | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ |    | ○ |     | ○ | ○  |   | ○ | ○  |
|         | 水圏生命科学Ⅱ      | 選択       | 1           | 斎藤、松原                                |          | ○         |     | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ |    | ○ |     | ○ | ○  |   | ○ | ○  |
|         | 水圏環境科学Ⅰ      | 選択       | 1           | 高木                                   |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 水圏環境科学Ⅱ      | 選択       | 1           | 清水                                   |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     | ○ |    |   |   |    |
|         | 水圏社会科学       | 選択       | 1           | 竹ノ内                                  |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 養殖技術論        | 選択       | 1           | 斎藤、松原                                |          | ○         | ○   | ○   |     | ○   |           | ○ | ○  |   |     | ○ |    |   | ○ | ○  |

# 5) 知能的食料生産科学特別コース

|         | 授業科目名           | 必修<br>選択 | 単<br>位<br>数 | 担当<br>教員                             | 免許<br>教科 | ディプロマポリシー |     |     |     |     | 愛大コンピテンシー |   |    |   |     |   |    |   |   |    |
|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|---|----|---|-----|---|----|---|---|----|
|         |                 |          |             |                                      |          |           |     |     |     |     | I         |   | II |   | III |   | IV |   | V |    |
|         |                 |          |             |                                      |          | DP1       | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 | 1         | 2 | 3  | 4 | 5   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 |
| 専攻共通科目  | 知能的食料生産学特論      | 必修       | 1           | 羽藤                                   | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | インターンシップⅠ       | 選必       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 作物生産生理学特論       | 選必       | 1           | 荒木                                   | 農業       |           | ○   |     |     | ○   |           | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 植物工場特論          | 選必       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 農業経営学特論         | 選必       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     |     |     |           | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | インターンシップⅡ       | 選択       | 1           |                                      |          | ○         | ○   | ○   | ○   |     |           |   |    |   | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 水圏生産学特論         | 選択       | 1           | 高木, 竹ノ内,<br>清水, 竹内,<br>後藤, 斎藤,<br>松原 |          | ○         | ○   |     |     |     | ○         |   |    |   |     |   |    |   |   | ○  |
|         | 外書講読            | 選択       | 1           | 各教員                                  | 農業       | ○         |     |     |     |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別演習       | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       | ○         | ○   |     | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ |    |   |   |    |
|         | 食料生産学特別実験・実習    | 選択       | 4           | 各教員                                  | 農業       |           | ○   | ○   | ○   |     | ○         |   |    | ○ |     | ○ | ○  |   | ○ |    |
| コース専門科目 | 農業情報工学特論        | 選択       | 1           | イスラム                                 | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 知能的食料生産学特別演習    | 選択       | 4           | 羽藤                                   | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 知能的食料生産学特別実験・実習 | 選択       | 4           | 羽藤                                   | 農業       | ○         | ○   | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  |
|         | 分子生物資源学特論       | 選択       | 1           | 小林(括), 賀屋                            | 農業       | ○         | ○   | ○   |     |     | ○         |   | ○  |   | ○   |   |    |   |   |    |
|         | 植物病理学特論         | 選択       | 1           | 八丈野                                  | 農業       | ○         | ○   |     |     |     |           | ○ |    | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 土壌管理学特論         | 選択       | 1           | 上野                                   | 農業       |           | ○   |     |     | ○   |           | ○ | ○  |   | ○   |   |    |   |   | ○  |
|         | 環境植物学特論         | 選択       | 1           | 恩田                                   |          |           | ○   |     | ○   |     | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ |    |   |   |    |
|         | 植物環境工学特論        | 選択       | 1           | 藤内                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ |    |   | ○   | ○ |    |   |   |    |
|         | 作物水分生理学         | 選択       | 1           | 和田                                   | 農業       | ○         |     | ○   |     |     |           | ○ |    |   |     |   |    |   |   |    |
|         | ロボット制御工学        | 選択       | 1           | 有馬                                   | 農業       | ○         |     | ○   | ○   | ○   | ○         | ○ | ○  | ○ | ○   | ○ |    |   |   |    |
|         | 流通工学            | 選択       | 1           | 高橋(憲)                                |          |           |     | ○   | ○   |     |           | ○ | ○  |   |     |   | ○  |   |   |    |
|         | 植物生体計測学         | 選択       | 1           | 高山                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | システムモデリング工学     | 選択       | 1           | 上加                                   | 農業       | ○         |     |     | ○   |     |           | ○ | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 微生物制御特論         | 選択       | 1           | 森松                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 計測工学入門          | 選択       | 1           | 小長谷                                  |          | ○         |     |     |     |     | ○         |   | ○  |   |     |   |    |   |   |    |
|         | 地域農業発展論         | 選択       | 1           | 山本                                   | 農業       |           | ○   |     |     |     | ○         |   |    | ○ |     |   |    |   |   |    |
|         | 農業資源管理論         | 選択       | 1           | 松岡                                   | 農業       | ○         | ○   |     |     |     | ○         | ○ | ○  | ○ |     |   |    |   |   |    |