

| 分野     | 区分     | 授業科目     | 単位           | 週時間数        |              |          |       | 備考    |       |     |   |   |
|--------|--------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|-------|-------|-------|-----|---|---|
|        |        |          |              | 1年次         | 2年次          | 3年次      | 4年次   |       |       |     |   |   |
| 専門教育科目 | 学部共通   | 専門共通科目   | 必            | 生物産業学概論     | 2            | F 2      |       |       |       |     |   |   |
|        |        |          | 必            | 生物産業体験実習    | 1            | F L 1    |       |       |       | 農   |   |   |
|        |        |          | 選            | バイオテクノロジー概論 | 2            |          | F 2   |       |       | 農   |   |   |
|        |        |          | 選            | 生物資源概論      | 2            |          | F 2   |       |       | 農   |   |   |
|        |        |          | 選            | アクアバイオ学概論   | 2            | L 2      |       |       |       |     |   |   |
|        |        |          | 選            | 食品科学概論      | 2            | F 2      |       |       |       |     |   |   |
|        |        |          | 選            | 現代社会論       | 2            | F 2      |       |       |       |     |   |   |
|        |        |          | 選            | 流通経済論       | 2            |          |       | L 2   |       |     |   |   |
|        |        |          | 選            | スポーツの科学     | 2            |          | F 2   |       |       |     |   |   |
|        | 創生型科目  | 選        | オホーツク学       | 2           |              | F 2      |       |       |       |     |   |   |
|        | 学際領域科目 | 選        | 現代環境論        | 2           | L 2          |          |       |       |       |     |   |   |
|        |        | 選        | 産業気象学        | 2           |              |          | F 2   |       | 農     |     |   |   |
|        |        | 選        | 食品開発論        | 2           |              | F 2      |       |       |       |     |   |   |
|        |        | 選        | 農水産業経営経済論(一) | 2           |              |          | F 2   |       |       |     |   |   |
|        |        | 選        | 農水産業経営経済論(二) | 2           |              |          | L 2   |       |       |     |   |   |
|        | 学      | 科        | 専門基礎科目       | 必           | 生物資源各論       | 2        | L 2   |       |       |     | 農 |   |
| 必      |        |          |              | 計量生物学       | 2            |          | L 2   |       |       | 農   |   |   |
| 選      |        |          |              | 細胞生物学       | 2            |          | L 2   |       |       | 農   |   |   |
| 選      |        |          |              | 分子生物学       | 2            |          | F 2   |       |       | 農   |   |   |
| 選      |        |          |              | バイオケミストリー   | 2            |          | F 2   |       |       | 農   |   |   |
| 選      |        |          |              | 土壌肥科学       | 2            |          | F 2   |       |       | 農   |   |   |
| 選      |        |          |              | 実験動物学       | 2            |          |       | F 2   |       | 農   |   |   |
| 選      |        |          |              | 生態学         | 2            |          | L 2   |       |       | 農   |   |   |
| 選      |        |          | 動物生理学        | 2           |              |          | L 2   |       | 農     |     |   |   |
| 専      |        |          | 門            | 植物生産分野      | 選必           | 植物生産学(一) | 2     |       |       | F 2 |   | 農 |
|        |        |          |              |             | 選必           | 植物生産学(二) | 2     |       |       | L 2 |   | 農 |
|        |        |          |              |             | 選            | 作物学      | 2     |       | F 2   |     |   | 農 |
|        |        |          |              |             | 選            | 植物分子生理学  | 2     |       | F 2   |     |   | 農 |
|        |        |          |              |             | 選            | 園芸学      | 2     |       |       | F 2 |   | 農 |
|        |        |          | 門            | 動物生産分野      | 選必           | 動物生産学(一) | 2     |       |       | F 2 |   | 農 |
|        |        |          |              |             | 選必           | 動物生産学(二) | 2     |       |       | L 2 |   | 農 |
|        |        | 選        |              |             | 動物生殖工学       | 2        |       | L 2   |       |     | 農 |   |
|        |        | 選        |              |             | 動物バイオテクノロジー  | 2        |       |       | F 2   |     | 農 |   |
|        |        | 選        |              |             | 動物栄養学        | 2        |       |       | F 2   |     | 農 |   |
| 門      |        | 生物資源保全分野 | 選必           | 生物資源保全学(一)  | 2            |          |       | F 2   |       |     |   |   |
|        |        |          | 選必           | 生物資源保全学(二)  | 2            |          |       | L 2   |       |     |   |   |
|        |        |          | 選            | 動物遺伝学       | 2            |          | F 2   |       |       | 農   |   |   |
|        |        |          | 選            | 野生動物の行動と保全  | 2            |          |       | L 2   |       |     |   |   |
|        |        |          | 選            | 育林学         | 2            |          |       | F 2   |       | 農   |   |   |
| 科      |        | 共通       | 総合化科目        | 必           | 生物生産学実験(基礎編) | 2        | F L 2 |       |       |     | 農 |   |
|        |        |          |              | 必           | 生物生産学実習(一)   | 1        | F L 1 |       |       |     | 農 |   |
|        |        |          |              | 必           | 基礎生物・化学実験(一) | 2        | F L 2 |       |       |     | 農 |   |
|        |        |          |              | 必           | 基礎生物・化学実験(二) | 2        |       | F L 2 |       |     | 農 |   |
|        |        |          |              | 必           | 生物生産学実験(応用編) | 2        |       | F L 2 |       |     | 農 |   |
|        |        |          |              | 必           | 生物生産学実習(二)   | 2        |       | F L 2 |       |     | 農 |   |
|        |        |          |              | 必           | 生物生産学特別実験・実習 | 2        |       |       | F L 2 |     |   |   |
|        |        |          |              | 必           | 生物産業学演習(一)   | 1        |       |       | F 1   |     |   |   |
|        | 必      |          |              | 生物産業学演習(二)  | 1            |          |       | L 1   |       |     |   |   |
|        | 必      |          |              | 卒業論文        | 4            |          |       |       |       |     |   |   |

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする  
 \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする  
 \*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする  
 \*原則、専門コア科目の選択必修科目は他分野から履修することはできない。

| 卒業要件単位数 |      |       |    |     |
|---------|------|-------|----|-----|
| 必修      | 選択必修 | 分野別必修 | 選択 | 計   |
| 41      | 12   | 4     | 67 | 124 |