農学専攻　応用生命科学コース

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区分 | 授　業　科　目 | 単位数 | 講義・演習等の　別 | 年次 | 備　考 |
| コース　必修科目 | 応用生命科学特別研究 | 12 | 実験 | 1～2 |  |
| コース選択科目 | 応用生命科学特別演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 応用生命科学特別演習Ⅱ | 1 | 演習 | 1・2 |  |
| 植物化学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 植物化学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 植物化学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 生物化学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 生物化学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 生物化学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 食品栄養化学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 食品栄養化学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 食品栄養化学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 分子生体機能学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 分子生体機能学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 分子生体機能学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 細胞生物学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 細胞生物学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 細胞生物学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 応用微生物学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 応用微生物学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 応用微生物学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 生物工学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 生物工学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 生物工学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 植物機能生理学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 植物機能生理学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 植物機能生理学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
| 植物分子遺伝学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
| 植物分子遺伝学演習 I | 2 | 演習 | 1・2 |  |
|  | 植物分子遺伝学演習 II | 2 | 演習 | 1・2 |  |
|  | 環境微生物学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
|  | 環境微生物学演習 I | 2 | 演習 | 1・2 |  |
|  | 環境微生物学演習 II | 2 | 演習 | 1・2 |  |
|  | 応用光合成学特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
|  | 応用光合成学演習Ⅰ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
|  | 応用光合成学演習Ⅱ | 2 | 演習 | 1・2 |  |
|  | 応用生命科学特別講義Ⅰ | 1 | 講義 | 1・2 |  |
|  | 応用生命科学特別講義Ⅱ | 1 | 講義 | 1・2 |  |
|  | 生物産業特論 | 1 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Biotechnology and Bioengineering | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Plant Chemistry | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Biological Chemistry | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Chemistry for Biorefinery | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Food and Nutritional Chemistry | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Biomaterial Process | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Plant Production I | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Plant Production II | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Environmental Conservation | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Plant Protection | 2 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Environmental Remote Sensing Ａ | 1 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Environmental Remote Sensing Ｂ | 1 | 講義 | 1・2 |  |
|  | Advanced Agricultural Society and Science | 1 | 講義 | 1・2 |  |