

農学部生命化学科科目群 教育課程表

| 授業時間 | 授業科目名 | 単位 | 科目 記号 番号 | 履修セメスター | | | | | | | | 履修条件 | | 他 学 科 講 義 | 履修にあたって | | |
|---|-------------|-------------|----------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|-----------------------|---------|---|---|
| | | | | ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ② | ④ | ⑥ | ⑧ | 学 科 | 教職コース 理科 | | | | |
| 分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 導 入 ・ 発 展 ・ 専 攻 科 目 群 | 100 | 数学基礎 | 2 | LSC151 | | | | | ★ | | | | | 必 | 必 | | |
| | 100 | 物理学基礎 | 2 | LSC101 | ★ | | | | | | | | | 必 | 必 | | |
| | 100 | 生物統計学 | 2 | LSC251 | | | | | | | ★ | | | 必 | 必 | | |
| | 100 | 化学基礎 | 2 | LSC102 | ★ | | | | | | | | | 選 | 選 | | |
| | 200 | 化学 | 4 | LSC103 | ★ | | | | | | | | | 必 | 必 | | |
| | 100 | 物理化学 | 2 | LSC201 | | ★ | | | | | | | | 必 | 必 | | △ |
| | 200 | 分析化学 | 4 | LSC152 | | | | | ★ | | | | | 必 | 必 | | △ |
| | 200 | 有機化学 | 4 | LSC202 | ★ | | | | | | | | | 必 | 必 | | △ |
| | 200 | 生体分子情報解析論 | 4 | LSC301 | | | ★ | | | | | | | 必 | 必 | | △ |
| | 100 | 有機合成化学 | 2 | LSC351 | | | | | | | | ★ | | 選 | 選 | | ○ |
| | 100 | 天然物化学 | 2 | LSC352 | | | | | | | | ★ | | 選 | 選 | | △ |
| | 200 | 生物学 A | 4 | LSC153 | | | | | ★ | | | | | 必 | 必 | | |
| | 200 | 微生物学 | 4 | LSC203 | ★ | | | | | | | | | 選 | 選 | | ○ |
| | 100 | 応用微生物学 | 2 | LSC353 | | | | | | | | ★ | | 選 | 選 | | ○ |
| | 200 | 生物化学 | 4 | LSC252 | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | | △ |
| | 200 | 遺伝子情報化学 | 4 | LSC302 | | | ★ | | | | | | | 必 | 必 | | △ |
| | 200 | 分子細胞生物学 | 4 | LSC354 | | | | | | | | ★ | | 必 | 必 | | △ |
| | 100 | 土壌圏化学 | 2 | LSC204 | ★ | | | | | | | | | 選 | 選 | | ○ |
| | 200 | 植物生理化学 | 4 | LSC253 | | | | | | ★ | | | | 選 | 選 | | ○ |
| | 100 | 農薬化学 | 2 | LSC355 | | | ★ | | | | | | | 選 | 選 | | △ |
| | 100 | 公衆衛生学 | 2 | LSC303 | | | ★ | | | | | | | 選 | 選 | | ○ |
| | 100 | 食品衛生学 | 2 | LSC205 | ★ | | | | | | | | | 選 | 選 | | ○ |
| | 100 | 食品機能化学 | 2 | LSC254 | | | | | | | ★ | | | 選 | 選 | | ○ |
| | 100 | 食品製造科学 | 2 | LSC255 | | | | | | | ★ | | | 選 | 選 | | ○ |
| | 100 | 栄養生理化学 | 2 | LSC304 | | | ★ | | | | | | | 選 | 選 | | ○ |
| | 100 | 科学英語(演習) | ● | LSC305 | | | ★ | | | | | | | 必 | 必 | | |
| | 集中 | インターンシップ | ● | LSC356 | | | | | | | ★ | | | 選 | 選 | | |
| | 100 | 専門領域研究 | ● | LSC306 | | | ★ | | | | | | | 選 | 選 | | |
| | 100 | 生命化学演習 I | ● | LSC357 | | | | | | | | ★ | | 必 | 選 | | |
| | 100 | 生命化学演習 II A | ● | LSC401 | | | | ★ | | | | | | 必 | 選 | | |
| 100 | 生命化学演習 II B | ● | LSC451 | | | | | | | | | ★ | 必 | 選 | | | |
| 150 | 生物学実験 | ● | LSC154 | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | | | |
| 150 | 基礎化学実験 | ● | LSC104 | ★ | | | | | | | | | 必 | 必 | | | |
| 600 | 生命化学実験 I | ● | LSC256 | | | | | | | ★ | | | 必 | 必 | | | |
| 600 | 生命化学実験 II | ● | LSC307 | | | ★ | | | | | | | 必 | 必 | | | |
| 150 | 食品加工実習 | ● | LSC206 | ★ | | | | | | ★ | | | 選 | 選 | | ○ | |
| 一 | 卒業研究 | ● | LSC402 | | | | | ★ | | | | ★ | 必 | 一 | | | |

●：実験・実習・演習・研究科目

必：必修科目（全科目履修してください）
選：選択科目

○：他学部・他学科の学生の受講可
△：農学部生のみ受講可
無印：他学科の学生の受講不可

履修上限外

3・4セメスターともに履修すること（履修上限外）
7・8セメスターともに履修すること

* 教職コースの選択科目には、学科の選択科目以外にも、教職の選択科目が含まれます。
 * 詳細については、211ページを参照してください。
 * 教職コース受講者は、第5セメスター以降の実験・実習・演習・研究科目のうち、選択科目の履修を希望する場合、事前に担任・学科教務担当教員と相談してください。