

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 受 講 |
|------|-------|----|----------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|------|-----------|-----------------------|
| | | | | ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ② | ④ | ⑥ | ⑧ | 学科 | 教職 コース | |

分

履修にあたって

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|--------|--------|---|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 導 入 ・ 発 展 ・ 専 攻 科 目 群 | 100 | 数学基礎 | 2 | LSC155 | | | | | | ★ | | | | | 必 | 必 | |
| | 100 | 物理学 | 2 | LSC105 | ★ | | | | | | | | | | 必 | 必 | |
| | 100 | 生物統計学 | 2 | LSC257 | | | | | | | | ★ | | | 必 | 必 | |
| | 100 | 化学基礎 | 2 | LSC106 | ★ | | | | | | | | | | 選 | 選 | |
| | 100 | 化学Ⅰ | 2 | LSC107 | ★ | | | | | | | | | | 必 | 必 | |
| | 100 | 化学Ⅱ | 2 | LSC108 | ★ | | | | | | | | | | 必 | 必 | |
| | 100 | 分析化学 | 2 | LSC156 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | 物理化学 | 2 | LSC207 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | 有機化学Ⅰ | 2 | LSC208 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | 有機化学Ⅱ | 2 | LSC209 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | 生物化学Ⅰ | 2 | LSC258 | | | | | | | | | ★ | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | 生物化学Ⅱ | 2 | LSC259 | | | | | | | | | ★ | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | 遺伝子情報化学 | 2 | LSC308 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | 遺伝子工学 | 2 | LSC309 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | 分子構造解析論 | 2 | LSC310 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | バイオインフォマティクス | 2 | LSC311 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | △ |
| | 100 | システムバイオロジー概論 | 2 | LSC358 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | |
| | 100 | 有機合成化学 | 2 | LSC359 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 天然物化学 | 2 | LSC360 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | △ |
| | 100 | 生物学基礎 | 2 | LSC157 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | |
| | 100 | 環境生物科学 | 2 | LSC158 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | |
| | 100 | 微生物学 | 2 | LSC210 | | | | | | | ★ | | | | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 応用微生物学 | 2 | LSC361 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 土壌圏化学 | 2 | LSC211 | | | | | | | ★ | | | | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 植物栄養学 | 2 | LSC260 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 植物生理学 | 2 | LSC261 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | △ |
| | 100 | 農薬化学 | 2 | LSC362 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | △ |
| | 100 | 食品衛生学 | 2 | LSC212 | | | | | | | ★ | | | | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 食品機能化学 | 2 | LSC262 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 食品製造科学 | 2 | LSC263 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 栄養生理化学 | 2 | LSC312 | | | | | | | ★ | | | | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 公衆衛生学 | 2 | LSC313 | | | | | | | ★ | | | | 選 | 選 | ○ |
| | 100 | 分子生物化学 | 2 | LSC363 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | △ |
| | 100 | 細胞生物学 | 2 | LSC364 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | △ |
| | 100 | コミュニケーションスキル | 2 | LSC213 | | | | | | | ★ | | | | 選 | 選 | |
| 集中 | インターンシップ | 2 | LSC365 | | | | | | | | | | ★ | 選 | 選 | | |
| 100 | 科学英語 | 2 | LSC314 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | | |
| 100 | 専門領域研究 | ● | LSC315 | | | | | | | ★ | | | | 選 | 選 | | |
| 100 | 生命化学演習Ⅰ | ● | LSC366 | | | | | | | | | | ★ | 必 | — | | |
| 100 | 生命化学演習ⅡA | ● | LSC403 | | | | | | | ★ | | | | 必 | — | | |
| 100 | 生命化学演習ⅡB | ● | LSC452 | | | | | | | | | | ★ | 必 | — | | |
| 150 | 生物学実験 | ● | LSC159 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | | |
| 150 | 基礎化学実験 | ● | LSC109 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | | |
| 600 | 生命化学実験Ⅰ | ● | LSC264 | | | | | | | | | | ★ | 必 | 必 | | |
| 600 | 生命化学実験Ⅱ | ● | LSC316 | | | | | | | ★ | | | | 必 | 必 | | |
| 150 | 食品加工実習 | ● | LSC214 | | | | | | | ★ | | | ★ | 選 | 選 | ○ | |
| — | 卒業研究 | ● | LSC404 | | | | | | | | | | ★ | 必 | — | | |
| 集中 | 教職演習Ⅰ | ● | LSC317 | | | | | | | ★ | | | ★ | — | 必 | | |
| — | 教職演習Ⅱ | ● | LSC405 | | | | | | | ★ | | | ★ | — | 必 | | |
| — | 卒業教材研究 | ● | LSC453 | | | | | | | | | | ★ | — | 必 | | |

生物環境システム学科のみ受講可

生物環境システム学科のみ受講可

履修上限外

履修上限外
7・8セメスターともに履修すること
5・6セメスタ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

●：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）

○：他学部・他学科の学生の受講可

選：選択科目

△：農学部生のみ受講可

V

農学部
履修案内