

◎申請カリキュラム対照表

農学部生命機能科学科応用生命化学コース

| 別表第14   | 科 目  | 左記科目に該当する申請科目名 | 選択別 | 単位数  |
|---------|--|----------------|-----|------|
| 化学関係    | 分析化学<br>有機化学<br>無機化学                       | 分析化学A          | 選択  | 1    |
|         |  | 有機化学I          | 必修  | 2    |
|         |  | 基礎無機化学1        | 必修  | 1    |
|         |  | 基礎無機化学2        | 必修  | 1    |
| 生物化学関係  | 生物化学<br>食品化学<br>生理学<br>食品分析学<br>毒性学        | 蛋白質・酵素化学       | 必修  | 2    |
|         |  | 食品栄養化学         | 必修  | 2    |
|         |  | 動物生理学          | 自由  | 2    |
|         |  | 食品生化学          | 選択  | 2    |
|         |  |                |     |      |
| 微生物学関係  | 微生物学<br>食品微生物学<br>食品保存学<br>食品製造学           | 微生物学概論         | 必修  | 2    |
|         |  | 醸造微生物学         | 選択  | 2    |
|         |  | 動物資源利用化学       | 選択  | 2    |
|         |  |                |     |      |
| 公衆衛生学関係 | 公衆衛生学<br><br>食品衛生学<br>環境衛生学<br>衛生行政学<br>疫学 | 応用免疫学1         | 選択  | 1    |
|         |  | 応用免疫学2         | 選択  | 1    |
|         |  | 食の倫理           | 必修  | 2    |
|         |  |                |     |      |
|         |  |                | 小計  | 23単位 |

| 別表第15   | 科 目 | 左記科目に該当する申請科目名 | 選択別 | 単位数  |
|---------|-----|----------------|-----|------|
| その他関連科目 |     | 植物天然物化学        |     | 2    |
|         |     | 動物資源学1         |     | 1    |
|         |     | 動物資源学2         |     | 1    |
|         |     | 分子生物学          |     | 2    |
|         |     | 代謝生化学          |     | 2    |
|         |     | 栄養化学           |     | 2    |
|         |     | 栄養機能化学         |     | 2    |
|         |     | 有機機能分子化学1      |     | 1    |
|         |     | 有機機能分子化学2      |     | 1    |
|         |     | 有機反応化学         |     | 2    |
|         |     | 植物代謝化学         |     | 2    |
|         |     | 植物機能化学         |     | 2    |
|         |     | 動物性食品利用学       |     | 2    |
|         |     | 微生物機能化学I       |     | 2    |
|         |     | 微生物機能化学II      |     | 2    |
|         |     | 生物物理化学         |     | 2    |
|         |     | 分析化学B          |     | 1    |
|         |     | 微生物遺伝学         |     | 2    |
|         |     |                | 小計  | 31単位 |
|         |     |                | 合計  | 54単位 |

○別表第14の各1科目以上、その単位の合計で22単位以上

○別表第14の科目を含めて、別表第15との総単位数が40単位以上であること。

(同科目の1, 2は必ず両方修得)