

# 教科に関する科目

応用生物科学部 醸造科学科

【中一種免（理科）】

| 施行規則に定める<br>科目区分      | 授業科目    | 単位数 |   | 専任教員                        |
|-----------------------|---------|-----|---|-----------------------------|
|                       |         | 必   | 選 |                             |
| 物理学                   | 物理学     | 2   |   |                             |
| 化学                    | 化学      | 2   |   |                             |
|                       | 一般化学    | 2   |   | 徳田宏晴教授                      |
|                       | 分析化学    | 2   |   | 数岡孝幸教授                      |
|                       | 有機化学(一) | 2   |   | 本間裕人准教授                     |
|                       | 有機化学(二) | 2   |   | 本間裕人准教授                     |
|                       | 発酵食品化学  | 2   |   | 鈴木敏弘准教授                     |
|                       | 生化学(一)  | 2   |   | 海野良輔助教                      |
|                       | 生化学(二)  | 2   |   | 海野良輔助教                      |
|                       | 環境化学    |     | 2 | 藤本尚志教授                      |
|                       | 環境保全概論  | 2   |   | 曾厚嘉助教                       |
|                       | 応用酵素学   |     | 2 | 数岡孝幸教授                      |
|                       | 環境管理論   |     | 2 | 大西章博教授                      |
| 生物学                   | 生物学     | 2   |   |                             |
|                       | 醸造微生物学  | 2   |   | 門倉利守教授                      |
|                       | 分子生物化学  |     | 2 | 中山俊一教授                      |
|                       | 微生物細胞学  | 2   |   | 渡邊康太助教                      |
|                       | 環境微生物学  | 2   |   | 大西章博教授                      |
|                       | 微生物遺伝学  | 2   |   | 中山俊一教授                      |
| 地学                    | 地学      | 2   |   |                             |
| 物理学実験・化学実験・生物学実験・地学実験 | 物理学実験   | 1   |   |                             |
|                       | 基礎化学実験  | 3   |   | 徳田宏晴教授<br>数岡孝幸教授<br>本間裕人准教授 |
|                       | 醸造環境学実験 | 3   |   | 藤本尚志教授<br>大西章博教授<br>曾厚嘉助教   |
|                       | 生物学実験   | 1   |   |                             |
|                       | 微生物学実験  | 3   |   | 門倉利守教授<br>中山俊一教授<br>渡邊康太助教  |
|                       | 分子生物学実験 |     | 1 | 中山俊一教授<br>渡邊康太助教            |
|                       | 地学実験    | 1   |   |                             |
|                       |         |     |   |                             |
|                       |         |     |   | 11人                         |