

食品栄養科学部のカリキュラム

食品栄養科学部3学科体制

|  |                                    | 1年次                                |     | 2年次                             |  | 3年次                         |  | 4年次   |   | 取得可能な資格                      |           |         |        |
|--|------------------------------------|------------------------------------|-----|---------------------------------|--|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|-----------|---------|--------|
| <b>食品生命科学科</b><br><b>栄養生命科学科</b><br><b>環境生命科学科</b> | <b>全学共通科目</b><br>(幅広い視野で知識を身につけます) | <b>学部基礎科目・実験・実習</b><br>(基礎学力を高めます) | 化学  | <b>学科専門科目</b><br>(専門的な学びを開始します) | 生命科学の基礎と応用<br>分子生物学 酵素学 発酵学<br>食品成分の化学と機能<br>食品化学 食品分析化学<br>健康と食品の安全<br>微生物学 食品衛生学 免疫学 | <b>学科専門科目</b><br>(専門性を高めます) | 食品の加工・製造<br>食品プロセス学 食品包装論<br>食品技術者として<br>食品工学 技術者倫理<br>生命情報の活用<br>食品生命情報科学 バイオインフォマティクス                        | <b>学科別専門実験・実習</b><br>(専門技術を身につける実験・実習を行います) | 食品生命科学実験<br>食品有機化学分野<br>食品衛生学分野<br>食品生命工学分野<br>食品プロセス工学分野           | <b>卒業研究</b><br>(最先端の研究を行います) | 技術士補      | 食品衛生監視員 | 理科教諭一種 |
|  |                                    |                                    | 生物学 |                                 | 社会・環境と健康<br>健康管理概論 公衆衛生学<br>人体の構造と機能および疾病の成り立ち<br>解剖生理学 臨床病態学<br>食べ物と健康<br>食品学総論 調理科学  |                             | 基礎栄養学 応用栄養学<br>基礎栄養学 栄養機能論 応用栄養学<br>栄養教育論 公衆栄養学<br>栄養教育論 公衆栄養学<br>臨床栄養学 給食経営管理論<br>臨床栄養学 給食経営管理論               |   | 栄養生命科学実験・実習<br>各専門分野の実験・実習<br>管理栄養士校外・<br>臨地実習<br>病院 介護施設 保健所などでの実習 |                              | 栄養士・管理栄養士 | 食品衛生監視員 | 栄養教諭一種 |
|  |                                    |                                    | 物理学 |                                 | 生命科学の基礎<br>細胞生物学 動物生理学<br>環境分析の基礎<br>環境分析化学 物理化学<br>食料生産と環境<br>植物環境学 食料生産学             |                             | 環境生命科学英語<br>Environmental and Life Science 環境生命科学英語<br>環境と生命<br>環境工学 毒性学<br>技術者・研究者養成<br>技術者倫理 環境計量論 環境生命科学的研究 |   | 環境生命科学実験<br>遺伝子工学 酵素 系統判別<br>解剖 植物生理 発生<br>細胞毒性 光合成測定 有機合成<br>機器分析  |                              | 環境計量士     | 食品衛生監視員 | 理科教諭一種 |
| 情報科学   | 統計学                                | 英語                                 |     |                                 |  |                             |  |   |   |                              |           |         |        |

注)一部の科目を記載しています