

## 生命機能学科

### ●学科のディプロマ・ポリシー(学位授与の方針, 卒業時に必ず身につける能力)

#### <知識・理解>

生物有機化学、栄養科学、生化学、微生物学、動物細胞工学、植物化学、遺伝子制御工学に関する専門知識と技術を修得している。

#### <思考・判断>

地域社会や国際社会における食料、生命、環境に関連する諸課題、特に生命に関連する諸課題の原因を論理的に説明でき、解決策を見出すことができる。

#### <関心・意欲、態度>

上記の諸課題を解決するため、主体性、協調性および高い倫理性をもって、自律的・継続的に行動することができる。

#### <技能・表現>

自らの論理的な思考・判断のプロセスや結果を説明するためのプレゼンテーション能力とコミュニケーション能力を修得している。

### ●学科のアドミッション・ポリシー(学生受け入れの方針, 入学時に問われる能力)

農学部は、生物生産技術の開発と安全・安心な食料の安定供給、生命機能の解明と生物資源の利用、生物環境の創造・修復・保全・管理・利用に関する様々な問題を解決するために必要な高度な専門知識・技術を修得させ、自然と人間が調和する循環型社会の創造に貢献できる人材を育成することを教育理念としています。この教育理念に基づき、地域社会や国際社会における食料、生命、環境に関する諸課題の解決に熱意をもち、主体性と多様な能力をもった学生を受け入れることを、アドミッション・ポリシーとしています。

生命機能学科は、生命化学分野に関する諸問題を解決するための俯瞰的な視野を持ち、生命機能の解明と生物資源の有効活用に意欲的に取り組むことができる学生を受け入れることを、アドミッション・ポリシーとしています。

#### <知識・理解>

1. 高等学校で履修した主要教科・科目について、教科書レベルの基礎的な知識を有している。
2. 次のいずれかに該当する。
  - A. 高等学校で履修した主要教科・科目について、教科書レベルの課題を解くことができる。
  - B. 生命化学、食品科学などに関する専門的な知識・技術を有しているか、高等学校で選択履修した教科・科目について実践的・体験的学習から得られた知識・知見・

技術を有している。

< 思考・判断 >

ある事象に対して多面的に考察し、自分の考えをまとめることができる。

< 関心・意欲、態度 >

地域社会や国際社会における食料、生命、環境に関する様々な問題に関心を持ち、身に付けた知識をこれらの解決に役立てたいという意欲を持っている。

< 技能・表現 >

自分の考えを、日本語で他者にもわかりやすく表現できる。