

学科・課程・コースのDP

DP1: 修学・進路計画能力: 生物機能科学科において何を学ぶかを理解し、そのための学習・教育プログラムを把握して自ら修学プランを立案できます。また、関連機関・産業界から求められる人材像を理解し、将来の進路を自ら決定することができます。

DP2: 一般的基礎能力<知識・理解> 生物学や化学などの理科系科目に加えて人文・社会科学系科目を含む幅広い知識に基づき、地域社会や国際社会が抱える課題を理解しようとする姿勢を身に付けています。

DP3: 農学基礎能力<知識・理解> 基礎的知識に加えて生命科学、食品科学、環境科学に関する専門的知識を有し、生命機能の解明及び生物資源の有効利用を遂行するための専門的技術を修得しています。

DP4: 課題解決・専門能力<思考・判断> 生物・食品・環境に関する課題を発見した上で、解決に必要な情報を収集・分析し、バイオテクノロジー等の技法を駆使し、他者と連携・協調して課題解決に取り組むことができます。

DP5: 倫理観・自己開発<関心・意欲・態度> 技術者・研究者に必要な倫理観を身に付けるとともに、能力を向上させようとする姿勢を有し、その実現のために継続的に学習できます。

DP6: 表現能力<コミュニケーション・表現> 日本語に加えて英語によるコミュニケーション能力を修得するとともに、研究発表や議論をするための基本的な能力を身に付けています。また、論理的思考のプロセス及び結果を説明するためのプレゼンテーション能力を修得しています。

