

応用微生物工学科の教育目標

JABEE 学習教育目標A～F)を踏襲する。ただし、導入教育については目標F)に導入教育の要素が盛り込まれているとみなす。

JABEE 学習教育目標と各教育分野との関係

プログラム名：「応用微生物工学」 Applied Microbial Technology

- A) 常に世界的な視野に立って幅広く人類の精神文化を理解し、コミュニケーション手段としての外国語と情報処理能力を身につける。(教養教育)
- B) 地球の環境と人間の健康を守り、生命を尊重する倫理と技術の融合をめざす。(教養教育)
- C) 数学、自然科学の基礎知識を応用し、微生物現象を定量的に説明できる工学的センスを養う。(専門基礎教育)
- D) 生物学の専門知識に習熟し、バイオテクノロジーを総合的に応用して問題を解決できる力を磨く。(専門教育)
- E) 広く産業界の要請に応じてバイオテクノロジーを実践的に導入し、時代を切り開く主体性をもつ。(専門教育)
- F) 自立した技術者として活躍するもとである自学自習の態度を培い、論理的な記述力と発表能力を身につける。(導入教育・専門教育)