

情報工学部生命化学情報工学科 学位授与方針（ディプロマポリシー）

（1）知識・理解

【専門的知識・理解】

生命科学・情報科学および情報処理技術を組み合わせ、化学・食品・製薬などの分野に加え、医療・環境・エネルギーなどの新規産業創出に貢献する新しい学際分野、生命化学情報工学に関する幅広い知識を修得している。

【多様性ある文化等の知識・理解】

広い視野と深い教養を備え、国際性と社会性を備えた豊かな人間性を有している。

【工学・技術と社会関連知識・理解】

生命化学情報工学・技術が社会で果たす役割を理解できる。

（2）汎用的技能

【基礎的な問題解決スキル】

創造的な応用力と自律的な課題探求能力を身に付けている。

【コミュニケーションスキル】

論理的な思考能力とコミュニケーション能力を身に付けている。

（3）態度・志向性

【技術者の基本的態度・志向】

バイオ技術や情報化が自然や社会に及ぼす影響に関心を持ち、責任ある社会的活動のできる技術者倫理を身に付けている。

【自律性とチームワーク志向】

チーム活動において、自己のなすべき行動を的確に判断して実行し、他者がとるべき行動を判断して適切に働きかけることができる。