

生命科学科カリキュラムツリー (令和5年度入学以降)

生命の基礎を学ぶ
教養を学ぶ。
生命科学を学ぶ上での
基盤となる基礎知識を学ぶ。

生命をより深く知る
生命科学をより深く系統的に学ぶ。
生命に関する知識を深める。
生命科学技術の基礎を修得する。

生命を多面的に考える
生命科学を多面的に捉え、
生命について考える能力を養う。
高度な専門技能や知識を身につける。

生命科学の先端研究に携わる
基礎的な知識や技術を応用し、
生命科学分野の先端研究に
積極的に携わる。

目標(ディプロマポリシー)

環境と生物・人間社会との
調和に対する関心を深め、
より豊かな人間社会と環境
の確立に自律的に貢献で
きる

真挚な生命倫理感をもち、
生命科学が人類や環境に
およぼす影響や社会的責任
を理解して行動できる

生化学をはじめとする生命
科学の基礎知識ならびに、
生命現象をより深く理解す
るために必要な遺伝子、環
境、生体機能、生命倫理な
どに関する知識を習得する
とともにこれらを体系的に
理解し自己の人格形成の
礎にできる

人間と環境の関わり方、発
展していく最新医療が抱え
る問題など、生命科学が関
わる多種多様な事柄に対
して自ら課題を見出し、生
命科学に基づく多面的な思
考ができる、またこれらの
問題を解決するために必要
な、論理的でバランスのと
れた的確な判断基準をも
っている

生命科学に関する基本的
なバイオテクノロジー技術
や解析手法を習得し、それ
らを医療・薬品・食品・環
境など幅広い分野の職業
において活用する実践力を
身につけている

生命科学に関する問題につ
いて自分の考えを整理・主
張するプレゼンテーション
能力とともに、他者と共鳴
できるコミュニケーション
能力を身につけている

関心・意欲・態度

知識・理解

思考・判断

技能・表現

1セメ 1年次 2セメ 3セメ 2年次 4セメ 5セメ 3年次 6セメ 7セメ 4年次 8セメ

