



長浜バイオ大学

〒526-0829 滋賀県長浜市田村町1266 入試係 TEL 0749-64-8100 (HP) <https://www.nagahama-i-bio.ac.jp/>

TOPICS

- 最先端のバイオの学びに、時代に対応したデータサイエンスの学びが融合！「創薬」「製薬」「医療」「化学」「食品」「環境」「IT」などの分野で活躍するリーダーの育成をめざします。
- 語学や一般教養、キャリア教育も充実。アクティブ・ラーニングも取り入れた主体的・能動的な学びで実践力を高めます。

■学部・学科組織(募集人員は2026年度予定)

●バイオサイエンス学部

フロンティアバイオサイエンス学科95(うち臨床検査学コース25)/バイオデータサイエンス学科40/アニマルバイオサイエンス学科50

バイオを総合的に学ぶ大学

生物学、農学、理学、薬学、医学など幅広いバイオの領域で、基礎から最先端までの知識と技術を学びます。ビッグデータの解析やデータマイニングなどの情報科学と融合した最先端の生命科学を学ぶことができます。

フロンティアバイオサイエンス学科

幅広いバイオサイエンスの領域とともに、生命情報科学や植物、環境に関わる知識と技術を修得します。食農科学や生命工学系の学びを深め、生命科学分野の最先端を追求します。

フロンティアバイオサイエンス学科 臨床検査学コース

生命の尊厳と倫理観を重視したバイオサイエンス教育を基盤に、医学とともにゲノム解析などのバイオの知識と技術を修得。遺伝子診断や再生医療など、次世代医療を担う医療人・臨床検査技師を育成します。

バイオデータサイエンス学科

統計解析や人工知能などのデータサイエンスの手法を駆使し、生命科学分野のビッグデータを基に生命現象を探索します。医薬品、医用機器、臨床分析、化学などの生命科学分野や流通、情報通信など幅広い分野で活躍する人材を育成します。

アニマルバイオサイエンス学科

動物個体の生命現象を理解するための知識と技術を修得。データサイエンスとともに、動物科学と食品衛生、生物多様性、実験動物分野の理解を深め、動物の営みとその機能を探索します。

実験・実習

1年次から専門性の高い実験に取り組み、3年次修了

取得可能な資格

危険物取扱者甲種、作業環境測定士第1種・第2種、毒物劇物取扱責任者、環境計量士、IT/サポート、情報処理技術者、臨床検査技師国家試験受験資格(臨床検査学コース)
〈アニマルバイオサイエンス学科のみ〉実験動物技術者1級2級、ペット栄養管理士、食品衛生管理者、食品衛生監視員任用資格



までに900時間(アニマルバイオサイエンス学科は865時間)もの実験時間を確保。専門領域ごとに実験の専任教員と助手を配置し、個別にきめ細かい指導を行うなど、学生の意欲的な学びに対するサポート体制も万全です。

卒業後の進路

専門性の高い人材を育成するカリキュラムと各学科の学びを生かして、医薬品、食品、化学、環境、IT分野に就職する割合が高いのが特徴です。また、就職内定者の約9割が、内定先企業に満足と回答しています。

主な就職先 京都府立医科大学附属病院、大津赤十字病院、市立長浜病院、アース製薬、タキイ種苗、キュービー、山崎製パン、タカラバイオ、ムラサキシステムなど

大学院進学状況 長浜バイオ大学大学院をはじめ、京都大学、大阪大学、神戸大学など国立大学の大学院へ多数の学生が進学しています。2024年3月卒業生は約1/4が大学院へ進学しました。

入試GUIDE

- ①学校推薦型選抜(指定校/公募制/地域特別枠)
- ②総合型選抜(オープンキャンパス参加型/オンライン模擬授業型/模擬授業参加型/多面評価型/専門・総合学科枠)
- ③一般選抜(前期/後期)
- ④大学入学共通テスト利用入試(前期/後期)

奨学金制度

長浜バイオ大学独自の奨学金制度が充実しています。
【特待生制度】指定の入試合格者で大学が定める得点率以上の合格者を対象に、学費を減免する制度です。人数の上限はなく、継続のための審査もありません。詳細は大学ホームページの受験生応援サイトをご覧ください。

資料請求方法：巻末ページの「パンフレット一括請求」をご覧ください。