

資料提供

提供年月日	令和7年6月26日（木曜日）
担当部課名	未来創造部政策デザイン課
担当部署名	企画経営戦略係
担当者名	手崎、西村、五十嵐
連絡先	65-6505

学びの実験室 NEXT の参加者を募集します

1 学びの実験室 NEXT 「産官学連携プロジェクト」

本市では、令和6年12月に「産学連携人材育成コンソーシアム」を設立した長浜バイオ大学、そして科学技術に関わる多数の教育プログラム等を全国で展開している株式会社リバナス（プロポーザル選定業者）と連携し、バイオテクノロジーを活用した地域課題の解決と次世代人材の育成を目的に、「学びの実験室 NEXT 産官学連携プロジェクト」を実施します。

本事業は、地域の学術拠点である長浜バイオ大学を舞台に、高校生が最先端のバイオ技術に触れ、課題解決に挑む実践的な探究型2days キャンプを通じて、科学への関心を深め、地域や大学の魅力に触れる機会を提供します。

【募集概要】

日 程	令和7年9月20日（土曜日）、21日（日曜日）（予定） ・ オープニングイベント（市内会場） ・ 大学紹介、研究体験 ・ 在学生とのキャリアトーク ・ 研究発表、クロージングイベント
参加費	無料（開催場所までの旅費は参加者負担）
申込期間	6月26日（木曜日）～8月6日（水曜日）午後6時まで ※7月中旬にオンライン説明会を実施
開催場所	長浜バイオ大学（長浜市田村町）
定 員	40名
対 象	高校生
申込 URL	https://lne.st/nghm-science



2 学びの実験室 NEXT「デジタルイノベーター育成事業」

地域・社会を変えるデジタルスキルを持つ若年層人材（デジタルイノベーター）の育成について、次世代デジタル育成を手がけるライフイズテック株式会社（プロポーザル選定業者）と連携し、地域産業のデジタルリテラシー向上と長浜市への若者定着を目的とした「学びの実験室 NEXT デジタルイノベーター育成事業」を実施します。

本事業では、市内の中学生・高校生を対象に、地域課題に触れながらデジタルスキルを学び、オリジナルアプリ等を作成する 2days キャンプを通じて、デジタルリテラシーの向上と地域産業振興、若者の地元定着を目指します。

【募集概要】

日 程	令和7年9月6日（土曜日）、7日（日曜日）（予定） ・ オープニング ・ チームアクティビティ ・ プロダクト開発（アプリ、WEB ページ、映像制作） ・ アイデアワークショップ ・ 地元企業で活躍する人材の講演 ・ 成果発表会
参加費	無料（開催場所までの旅費は参加者負担）
申込期間	7月8日（火曜日）～8月12日（火曜日） ※夏季休業中に保護者向けオンライン説明会を実施
開催場所	長浜バイオ大学（長浜市田村町）
定 員	50名
対 象	中学生及び高校生 ※市内在住の中学生及び高校生、又は、市内中学校及び高等学校に通学している生徒を対象とする。
申込 URL	https://lit.sh/nagahama_2days

(参考)

【長浜バイオ大学について】

長浜バイオ大学は、バイオサイエンス分野の教育・研究を地域に根ざして推進する学術拠点として開学しました。

長浜バイオ大学の教育理念は、21世紀のバイオサイエンス時代にふさわしい、生物学、医学や薬学、農学、理学、そして工学が融合した学際的な教育・研究を通して、バイオサイエンスの基礎と応用を身に着けた人材を養成し、産業界のみならず官界、民間、大学などの諸機関との交流を通じて、地域社会の発展、持続可能な社会の形成に貢献することにあります。

また、開学時から最先端の情報科学にも注力し、2009年には「コンピューターバイオサイエンス学科」を設置、バイオと情報の融合的な教育を展開してきました。

これまでの集積と新たな領域への挑戦のため、2024年度には「バイオデータサイエンス学科」を開設し、AI・機械学習・ビッグデータ解析といった最新のデータサイエンス技術を活用する教育研究を推進しています。これにより、バイオ産業のみならず、地域社会のさまざまな分野でデジタル技術を活かせる人材育成に力を入れています。

【株式会社リバネスについて】

株式会社リバネスは、2002年に「バイオ教育のリバネス」として設立され、現在では最先端科学と社会をつなぐ「知識製造業」として、教育・研究支援を中心に幅広い事業を展開しています。小中高生を対象とした出前実験教室をはじめ、研究体験プログラムや課題解決型の探究学習支援、地域資源を活用した人材育成、小学生向けのサイエンスキャンプなど、全国で多様な教育プロジェクトを実施しています。中でも、全国から400～500名の中高生と教員が参加し、約100件の研究発表が行われる中高生向け学会イベントは代表的な取組となります。

【ライフイズテック株式会社について】

株次世代デジタル人材育成を手がけるライフイズテックは、「中高生一人ひとりの可能性を一人でも多く、最大限伸ばす」をミッションに2010年に創業したEdTech企業です。主力事業である中学校・高校向けクラウド教材「ライフイズテック レッスン」は、全国600以上の自治体で4,000校の公立・私立

学校、約 120 万人が利用(*1)する、情報・プログラミング学習サービスへと成長しています。また、延べ 5.7 万人(*2)以上が参加する国内最大規模のプログラミング・AI キャンプ&スクール「Life is Tech!」をはじめ、全社員の DX 化を目指す企業のデジタル人材研修なども支援し、これまで 200 万人以上(*3)にデジタルを活用したイノベーション教育を届けてきました。2022 年には、社会・環境といった分野で高い公益性を実現している企業の国際的な認証である B Corp を取得。今後もライフイズテックは、教育を通じて子どもたちの未来と社会課題へ取り組む企業として、ステークホルダーとともに次世代のための教育変革を推進してまいります。

(*1)=2023 年 8 月時点

(*2)=2023 年 6 月時点

(*3)=2023 年 12 月時点

サービスサイト：<https://life-is-tech.com>