



Lead the Way

自分、世界、そして未来を拓く
Rikkyo University is leading the way.

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)

次世代人材育成事業「女子中高生の理系進学選択支援プログラム」(H.30～H.31)



科学の未来を創る



参加者
募集中



女子中高生の チャレンジ・ラボ

～家族・先生と知ろう!! 多彩な理系の未来～



本プログラムでは、多様な業種で活躍する女性の講演や交流を通して、女子中高生に理系に進路選択した際の将来の可能性の幅広さを知る機会を提供します。また、実験体験講習会やチャレンジ・ラボを通して、最先端の理学研究にふれる機会を提供し、知的な好奇心を引き出します。

交流しよう!!

講演会 & 交流会

★「好きをしごとにしよう！」(12/8)



工藤光子さん

- 1996年 名古屋大学大学院理学系研究科生物学専攻修士課程修了
- 1996年 JT生命誌研究館 サイエンスコミュニケーション部門
- 2001年 同部門チーフ
- 2010年 立教大学理学部共通教育推進室 プログラムコーディネーター
- 2013年 立教大学理学部共通教育推進室 特任准教授
- 2018年 第31回国際生物学オリンピック 2020 長崎大会 事務局長

工藤さんが手がけた作品



科学絵本



国立科学博物館での
企画展示



生物学オリンピックの
ロゴマーク

日時：2018年12月8日(土)

プログラム

13:30 受付・入場

14:00 工藤氏による講演会

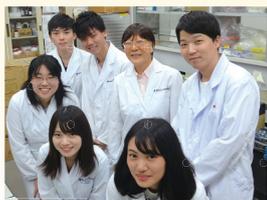
15:00 施設見学と交流会

16:30 閉会

体験しよう!!

実験体験講習会

★「ナタ・デ・ココの世界へようこそ!～ナノバイオテクノロジーを体験しよう～」(2019/3/9)



田淵真理准教授とRSSの皆さん

日時：2019年3月9日(土)

実施時間：14時00分～17時00分(予定)

ナタ・デ・ココを用いた実験を行い、最先端のナノテクとどのように関係しているかを体験します。
ナタ・デ・ココの秘密や、ナノテク化粧品、ジェル化粧品についても解説します。

会社見学 & 交流会 日本IBM (2019/3頃予定) 詳細が決まり次第、HPでお知らせします

<http://www.rikkyo.ac.jp/undergraduate/science/challengelabo/>
プログラム内容・日程等の詳細はHPを参照ください。(予定は変更することがあります)



企画概要

内容・日程の詳細は HP を参照ください

体験

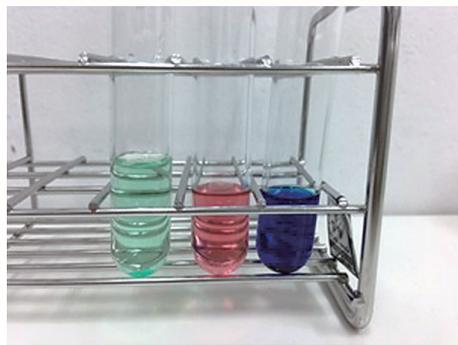
チャレンジ・ラボ



立教大学の研究施設を使用し、大学教員が専門とする最先端研究の一端を体験する実験講座です。「理系進学したい!」「実験が好き!」という高校生に最適です。
(定員 5 名程度、女子高校生対象)

体験

実験体験講習会



誰にでも研究の楽しさを感じられる入門的な実験体験講座です。実験終了後の研究施設見学や交流会を通して、理学部について理解を深められます。
(定員 50 名程度、女子中学・高校生とご家族、中学・高校の教員が対象)

体験

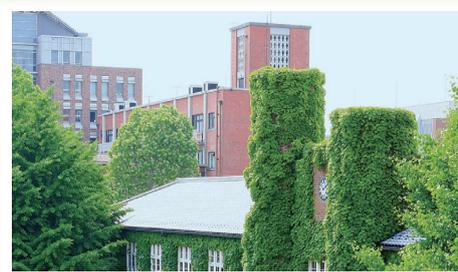
会社見学 & 講演会



立教大学からスタッフと共に専用バスで共同機関の会社へ訪問し、施設見学と体験実習を行います。女性社員から、「自身のキャリアと仕事のやりがい」「理系学部で培った能力がどのように生かされているか」について講演していただく予定です。
(定員 40 名程度、女子中学・高校生とご家族、中学・高校の教員が対象)

交流

講演会 & 交流会



様々な分野で活躍する理系出身の女性による講演会です。併せて、立教大学の研究施設見学、参加者と大学教員および立教サイエンスサポーター (RSS: 理学部・大学院の女子学生) との交流会も実施予定です。科学研究の魅力、理系キャリアの多様性と可能性、理学部での生活について理解を深められます。
(定員 50 名程度)

オンサイト・カレッジ



中学校・高校に訪問して模擬講義などを行います。講義の内容・形態については、ご希望に沿えるよう事前に相談させていただきます。実施を希望される中学・高校の先生方は、お問合せ先までご連絡ください。
お問合せ: ri-shien@rikkyo.ac.jp

実施機関: 立教大学

共同機関: 日本航空株式会社、日本アイ・ピー・エム株式会社

連携機関: 東京都教育庁、豊島区教育委員会

本プログラムは、科学技術振興機構 (JST) 次世代人材育成事業「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」の助成を受けて実施します。