



summer of 2016

第1回 (7月31日) : 前迫ゆり (生態学)
裕 隆太 (物理学)
「自然の話・地球の話」

第2回 (8月27日) : 四方 篝 (熱帯農学)
佐藤靖明 (人類学)
「アフリカの人と自然」

第3回 (10月2日) : 西澤真樹子
なにわホネホネ団 団長
「動物の骨格が語る生命史」

連携イベント (8月30日) : 地域の森を歩く・学ぶ・見る・知る
～森の多様性を楽しむ～
前迫ゆり・佐藤真治ほか(人間環境学部)

(

大阪産業大学デザイン工学部環境理工学科

リコチャレ・サイエンスカフェ オープン!

大阪産業大学は内閣府理工チャレンジ(リコチャレ) に賛同しています。



リコチャレ サイエンスカフェ テーマ&スピーカー紹介

7月31日 自然の話・地球の話

★サイエンスのこと、大学生活のこと、将来のキャリアなど、ざっくばらんに語り合しましょう。理工系進学をめざす女子高生はもちろん、男子高校生の参加も歓迎です。

前迫ゆり (大阪産業大学 デザイン工学部環境理工学科 教授)

研究領域：生態学 (学術博士)

話題提供：日本は豊かな自然に恵まれていますが、生物多様性の劣化や外来種問題など、さまざまな課題も抱えています。私のフィールド研究のなかから、自然のダイナミズムについて話題提供したいと思います。

植生学会賞受賞 (2010年)



裕 隆太 (大阪産業大学 デザイン工学部環境理工学科 准教授)

研究領域：物理学 (博士(理学))

話題提供：将来、大氷河期が来る可能性があり研究者を悩ませてきた“太陽ニュートリノ問題”が、地下から眺めることにより、人類は太陽エネルギーの源を理解するに至りました(昨年度ノーベル物理学賞)。太陽をはじめ、生命と宇宙との係わりを共に考えてみましょう。

基礎物理学ブレークスルー賞受賞 (2016年)



リコチャレ サイエンスカフェ テーマ&スピーカー紹介

8月27日 アフリカの人と自然

★サイエンスのこと、大学生活のこと、将来のキャリアなど、ざっくばらんに語り合しましょう。理工系進学をめざす女子高生はもちろん、男子高校生の参加も歓迎です。

四方 篤 (日本学術振興会 特別研究員 (RPD), 大阪産業大学 非常勤講師)

研究領域：熱帯農学

話題提供：アフリカ熱帯雨林における焼畑の調査をとおして、森と人の共存のありかたを探求しています。アフリカに行ってみたい人、フィールドワークに興味のある人、魅力的なその世界をのぞいてみませんか？

日本熱帯生態学会吉良賞受賞 (2015年)

佐藤 靖明 (大阪産業大学 デザイン工学部環境理工学科 准教授)

研究領域：人類学

話題提供：バナナや雑穀など、アフリカの栽培植物を紹介しながら、その利用のしぐみに迫ります。かれらの「おいしく食べる」「美しく加工する」「自然を循環させる」といった知恵をとおして、私たちの暮らしと環境を見直してみましよう。

国際民族生物学会 元アジア代表理事 (2012-2014年)



地域の森を歩く・学ぶ・見る・知る ～森の多様性を楽しむ～

担当：前迫ゆり・佐藤真治ほか(人間環境学部)



日時 8/30(火) 本学16号館 ローソン前(建物内) 9:30集合

説明後、大学バスで生駒山へ

ウォーキングしながら、生駒山の植物、森林生態を楽しく学びます。

新石切までウォーキング、大学バスで本学に戻る 13:00解散予定

持ち物：飲み物(お茶など)、タオル、筆記用具など

必ずリュックに入れてください

対象：高校生以上 15名

*本企画はリコチャレ(内閣府理工チャレンジ)に登録しています。女子高校生の方、ふるって応募ください。

リコチャレ サイエンスカフェ テーマ&スピーカー紹介

10月2日 動物の骨格が語る生命史

★サイエンスのこと、大学生活のこと、将来のキャリアなど、ざっくばらんに語り合しましょう。理工系進学をめざす女子高生はもちろん、男子高校生の参加も歓迎です。

西澤真樹子 (なにわホネホネ団 団長/大阪市立自然史博物館 外来研究員)

研究領域：博物館学、標本学、市民ボランティアなど

話題提供：私は高校の理科室でホネに魅せられ、道に死体があれば拾い、たくさんの仲間と標本を作ってきました。かわいく繊細で美しい、動物たちのホネ。ホネは進化の物語を伝えてくれると同時に、個体の生き様も教えてくれる自然の記録そのものです。海辺でクジラの脂にまみれ、小さなネズミに一喜一憂。大変だけどとっても楽しい、大好きなホネの世界を語ります。

