

夏季!

理系か文系か迷っている

理系に進学するのは不安・心配

...という女子中高生、集まれ!

# リケジョサイエンス合宿

に参加しませんか?

リケジョサイエンス合宿とは...

2泊3日筑波大学や筑波山ホテルにて、「サイエンス」環境にたっぷりと浸りながら、仲間や先輩たちとさまざまな企画に参加することで、理系が大好きになるプログラムです!

思い描こう、語り合おう、体験しよう、未来を!  
悩めるリケジョと家族のために

## 女子中高生プログラム

要事前申込



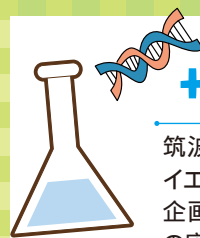
女性研究者に聞いてみよう!

### ラウンドテーブルカフェ

女性研究者と研究の面白さや理系の魅力、ライフスタイル、将来像など自由に話し合う企画です。この機会に、憧れの女性研究者にいろいろなことを聞いてみませんか。

- A 皆さんの将来の夢について聞かせてください**  
秋山 千亜紀先生(地理学、空間情報科学(水環境、流域圏、土地利用))
- B 意外な“理系分野”に目覚めるかも!?**  
坂口 綾先生(放射化学/環境化学分野)
- C 夏のツクバで科学の夢と魅力を見つけよう!**  
小川 園子先生(行動神経科学(ホルモン、行動、脳、絆))
- D 研究って楽しいですよ。**  
岡 瑞起先生(ウェアサイエンス・人工生命)
- E LINE 疲れやスマホ依存について議論しましょう。**  
叶 少瑜先生(メディア心理学)
- F 理系?文系?関係ない!楽しいことを追いかけてみましょう**  
寺澤 洋子先生(音響学・音のデザイン)
- G リケジョ+アート=何が出来る?考えよう!**  
林 みちこ先生(美術館・博物館学、美術史)
- H 食べることは生きること!食べてになりたい自分になる。**  
麻見 直美先生(運動栄養学・スポーツ栄養学)
- I 一括りでは表せないリケジョをご覧アレ!?**  
有馬 澄佳先生(生産システム工学、IoTとビッグデータ技術経営と地域振興)

保護者・教員の方はご参加いただくことができません。同時開催の「保護者・教員セミナー」(当日参加可)にご参加可能です。



## サイエンス実験体験

筑波大学の様々な研究室の実験に参加して、「サイエンス」の楽しさ・面白さを身近に感じてもらう企画です。中学や高校では経験できない最先端の実験を体験してみませんか。

- 1 筑波大学第一面白不思議科学実験工作隊-**  
小林 正美先生(合成・光治療研究室)
- 2 環境に優しい無機材料:先端機器分析に挑戦**  
鈴木 義和先生(無機系エネルギー環境材料研究室)
- 3 自分を測る。自分を知る**  
麻見 直美先生(運動栄養学研究室)
- 4 脳とホルモンの行動科学ラボラトリー**  
小川 園子先生 高橋 阿貴先生(行動神経内分泌学研究室)
- 5 見る「DNA」~遺伝子ってなんだ?~**  
廣田 恵子先生 松崎 仁美先生(ゲノム情報生物学(深水昭吉研究室))
- 6 においの感じ方の不思議**  
綾部 早穂先生(感覚知覚心理学研究室)
- 7 人の認知の理解と支援**  
伊藤 誠先生(認知システムデザイン研究室)
- 8 たくさんの音の中から聞きたい音を聞き分ける**  
牧野 昭二先生(マルチメディア研究室)
- 9 コミュニケーションと脳波の中のリズムを見る**  
川崎 真弘先生(脳コミュニケーション研究室)
- 10 クイズで読み解くデータサイエンス**  
佐藤 哲司先生(コンテンツ工学研究室)
- 11 データに基づく技術経営と地域活性化の体験**  
有馬 澄佳先生 石崎 佑莉先生 Huizhen BU先生 他(生産システム工学・技術経営と地域振興)
- 12 米の品質を科学する**  
林 久喜先生(作物生産システム学研究室)
- 13 食べ物に含まれる着色料について調べよう!**  
吉田 滋樹先生(食品機能化学研究室)
- 14 生物の不思議「なんでだろう?」を化学する**  
繁森 英幸(天然物化学研究室)

宿泊同伴者の保護者・教員のみ、一部の研究室の見学が可能です。

## 保護者・教員セミナー

現役大学教員と研究者が

リケジョの保護者・教員の悩みにお答えします!

要事前申込または当日参加OK



筑波大学 体育系 准教授/  
ダイバーシティ部門長/  
日本オリンピック委員会理事  
山口 香

筑波大学 ダイバーシティ部門 助教  
河野 禎之

国立研究開発法人 産業技術総合研究所総務本部  
ダイバーシティ推進室長  
井出 ゆかり 他

セミナー後に講師と自由に話せる情報交換会を実施します。

「保護者・教員セミナー」のみのご参加も可能です。

開催日時 平成29年 8月2日(水) 13:00 ~ 8月4日(金) 12:00

会場 筑波大学 筑波キャンパス 体育芸術エリア5C棟 (宿泊:筑波山ホテル青木屋)

申込締め切り:平成29年7月7日(金)

主催:筑波大学・つくば女性研究者支援協議会  
後援:茨城県教育委員会、つくば市教育委員会

募集人数 女子中高生 100名 同伴者 20名  
参加費 女子中高生・同伴者 各16,000円  
※応募者多数の場合には抽選で決定します。  
※宿泊費(朝夕食込)・合宿保険料込  
※筑波大学までの交通費は自己負担

