

夏季！ リケジョサイエンス合宿

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！

に参加しませんか？

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



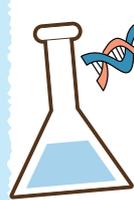
女性研究者に聞いてみよう！

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お話を聞いてみませんか。

詳細はWEBを

- A** [女子]と仲組みを作る必要はないのですが「女子会」は楽しいですね。
綾部 早穂先生(感覚知覚心理学分野)
- B** 好きなことを見つけよう、そして続けよう！
高橋 純子先生(環境動態分析分野)
- C** リケジョ？特別な存在ではないですよ
石川 香先生(細胞生物学分野)
- D** わからないコトには「楽しい」が詰まってる！
金子 暁子先生(熱流体制御・計測、機械工学分野)
- E** 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)
- F** 好きだから始めた。好きだから続けられる。
平田 真史先生(プラズマ物理分野)
- G** 将来のこと、一緒に考えてみませんか？
森田 ひろみ先生(認知心理学分野)
- H** なりたい自分になるために、しっかり食べよう
麻見 直美先生(運動栄養学分野)
- I** 研究者の資質＝気力>体力>>>知力
三好 千香先生(神経科学分野)
- J** 医者＝研究者？色んな将来みつけましょう！
福島 紘子先生(医学、小児科、遺伝分野)
- K** 男女の差を良い意味で捉え、お互いに協力し合える環境にしていきたい
李 昇姫先生(感性デザイン分野)
- L** デザインは未来の提案。
山本 早里先生(環境色彩・デザイン分野)
- M** お弁当を切り口に、仕事と暮らしを考えよう
有馬 澄佳先生(生産・品質管理/生産システム工学/技術経営分野)



サイエンス実験体験

筑波大学にある様々な研究室を訪問し実験に参加して、「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。

詳細はWEBを

- 1** 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)
- 2** 脳とホルモンの行動科学ラボトリー
小川 園子先生(行動神経内分泌学研究室)
- 3** 元気が暮らして元気な土から！
高橋 純子先生(環境動態分析)
- 4** 見る「DNA」～遺伝子ってなんだ？～
廣田 恵子先生(遺伝学、分子生物学)
- 5** 筑波大学発 面白不思議科学実験工作隊-
小林 正美先生(光合成・光治療研究室)
- 6** 加速器を使ってみよう！物質を構成している元素はなんだろう？
笹 公和先生(原子核実験・加速器グループ)
- 7** 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)
- 8** 認知心理実験を体験してみよう
森田 ひろみ先生(知覚・認知心理学研究室)
- 9** 音響学
寺澤 洋子先生(人と音の情報学研究室)
- 10** 彩色顔料「白」の正体を調べよう
松井 敏也先生(文化財の保存科学)
- 11** 環境応用に向けた新しい無機材料：天然資源利用と先端機能分析
鈴木 義和先生(無機系エネルギー環境材料研究室)
- 12** 細胞を構成するタンパク質を精製しよう
齋藤 祥子先生(分子ウイルス学研究室)
- 13** 文化財は何でできている？
谷口 陽子先生(考古学研究室)
- 14** 地域活性化演習
有馬 澄佳先生(生産・品質管理/生産システム工学/技術経営)
- 15** 生産管理実験
有馬 澄佳先生(生産・品質管理/生産システム工学/技術経営)

実験研究施設紹介

①陽子線医学利用研究センター

②プラズマ研究センター

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！

アサヒビール株式会社
経営企画本部
山岸 裕美

産業技術総合研究所 機能化学研究部門
主任研究員
奈良崎 愛子

筑波大学 人間系 障害科学域(小児科学)
准教授
塩川 宏郷

筑波大学 図書館情報メディア系
教授
溝上 智恵子

※「保護者・教員セミナー」のみのご参加も可能です。なお、セミナーには保護者と教員の方のご参加も事前登録をお願いしていますが、当日の飛び入り参加も歓迎します。

開催日時 平成28年 8月3日(水) 13:00～8月5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28年7月4日(月)

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

同伴者

100名

20名

応募者多数の場合には抽選で決定します。

参加費

女子中高生・同伴者
各16,000円

●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

●スケジュール

8月3日(水)

- 13:00 開講式/センター長の挨拶
- 13:30 ロールモデルの紹介
- 15:00 中高生:ラウンドテーブル カフェ①②
同伴者:保護者・教員向けセミナー
- 17:00 移動・休憩
- 18:00 夕食・休憩
- 19:00 中高生:交流会(学生企画)

※保護者・教員向けセミナーのみの参加も可能です。(当日参加可)

8月4日(木)

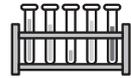
- 10:00 サイエンス実験 体験①
- 12:30 昼食・休憩
- 14:30 サイエンス実験 体験②
- 17:00 移動・休憩
- 18:00 夕食・休憩
- 19:00 中高生:グループワーク(学生企画)

※保護者・教員は宿泊同伴者のみ、サイエンス実験体験の見学が可能です。(体験は中高生のみ)

8月5日(木)

- 9:30 実験研究施設見学
- 10:30 グループワーク発表
- 11:30 記念撮影・閉講式
- 12:00 解散

※グループワーク発表はどなたでも参加可能です。(当日参加可)



「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」 参加申込用紙

筑波大学 ダイバーシティ・アクセシビリティ・キャリアセンター ダイバーシティ部門 行

参加者氏名	ふりがな	女子生徒のみ	学校名・学年	中学校・高校	年生						
参加者住所	〒 -										
参加者連絡先	TEL - -	FAX - -	生年月日								
学校の所在地	年 月 日										
保護者や教師の同伴者	同伴者氏名	ふりがな	<input type="checkbox"/> 教員 <input type="checkbox"/> 保護者	性別 男・女	同伴者氏名	ふりがな	<input type="checkbox"/> 教員 <input type="checkbox"/> 保護者	性別 男・女			
	<input type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> 宿泊も同伴 <input type="checkbox"/> 保護者・教員セミナーのみ		<input type="checkbox"/> 宿泊も同伴 <input type="checkbox"/> 保護者・教員セミナーのみ							
同伴者連絡先	〒 -	生年月日	年	月	日	同伴者連絡先	〒 -	生年月日	年	月	日
	TEL - -	FAX - -	月	日		TEL - -	FAX - -	月	日		日

■研究者に質問などありましたらご記入ください。

※中高生は女性のみでの参加とさせていただきますが、保護者・教員は男性・女性どなたでもご参加いただけます。
※個人情報、関係書類の送付・連絡、合宿保険加入の目的以外には使用いたしません。

■希望する「女性研究者に聞いてみよう! ラウンドテーブルカフェ」、「サイエンス実験体験」、「実験研究施設紹介」の番号を下表にご記入下さい。内容等の詳細につきましては、筑波大学ダイバーシティ部門のHPをご覧ください。http://diversity.tsukuba.ac.jp/ 希望者の多い場合にはご希望に添えない場合がございます。予めご了承ください。

	第一希望	第二希望	第三希望
女性研究者に聞いてみよう! (ラウンドテーブルカフェ)			
サイエンス実験体験			
実験研究施設紹介 ①陽子線医学利用研究センター / ②プラズマ研究センター			

問い合わせ・申し込み先

筑波大学
ダイバーシティ・アクセシビリティ・
キャリアセンター ダイバーシティ部門

FAX 029-853-8505

TEL 029-853-8503

E-mail rikejo@un.tsukuba.ac.jp

HP http://diversity.tsukuba.ac.jp/

または「筑波大学」ダイバーシティで検索

※受付後、詳細をご連絡いたします。

●会場案内図

※筑波大学西バス停から徒歩2分程度

