

# 中高生理工系進学応援シンポジウムと リケジョサイエンス合宿に参加しませんか



女子中高生が多様な理系分野の魅力を知り、体験できるプログラムとして「中高生理工系進学応援シンポジウム」と「リケジョサイエンス合宿」を開催します。

初日のシンポジウムは男女問わず合宿に参加しない方も含めて広く参加者を募ります。理系に興味がある方、進路を決めかねている方、ご参加お待ちしております。



日時 平成30年 **8月20日** 月 12:00 ~ **22日** 水 12:00

場所 **筑波大学** メイン会場: **大学会館ホール** 他

2泊3日「サイエンス」環境にたっぷり浸りながら、仲間や先輩たちとさまざまな企画に参加できるプログラムです!

女子・男子・保護者/当日参加可

女子のみ/事前登録制

## 中高生理工系進学応援シンポジウム **8/20**

参加無料  
募集人数 **200名**

- ◆ **基調講演** 山口 香 (筑波大学教授)
- ◆ **ロールモデル紹介**  
世界で活躍する女性研究者(ロールモデル)の経歴や取り組んでいる研究を紹介します。
- ◆ **企業や研究機関、大学による展示ブース**  
企業や研究機関、大学の研究開発や研究職のキャリアに関する展示ブースです。誰でも自由に参加し、交流することができます。
- ◆ **中高生による研究発表ブース**  
中高生の日頃の研究成果を展示するブースです。大学や企業、研究機関の研究者や大学生からさまざまなコメントをもらったり、交流することができます。

女子のみ/事前登録制

**ラウンドテーブルカフェ**  
グループに分かれ、女性研究者を囲んで自由に交流できます。



## リケジョサイエンス合宿

募集人数 **100名**  
応募者多数の場合抽選で決定

**8/20** **8/21** **8/22**  
シンポジウムを含みます

- ◆ **サイエンス実験体験**  
筑波大学の理系分野の研究室における科学実験を体験します。
- ◆ **宿泊交流**  
女子大学生スタッフ主催によるゲームや、グループワークで交流します。
- ◆ **グループワーク発表と学生交流会**  
グループワークの発表会と学生スタッフとの交流会を行います。

宿泊先 **筑波山ホテル青木屋**

宿泊費 **16,000円**

- ・宿泊費・朝夕食費込
- ・参加確定後、ホテルへ直接支払い頂きます
- ・筑波大学までの交通費は自己負担となります
- ・同伴者20名程度も参加できます



申込締め切り: 平成30年7月18日(水)

主催 茨城県・筑波大学  
後援 つくば女性研究者支援協議会

詳細は裏面へ!

# ●ロールモデル紹介・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どことを聞いてみませんか。

## 女性研究者一覧 (敬称略)

	講師	所属・企業	専門分野	参加者へのメッセージ
1	韓 松 伊	筑波大学	分子生物学	皆様の夢を見つける一歩になりますように
2	本 村 香 織	筑波大学	幹細胞生物学、脂肪代謝学	医学領域の実験と一緒に楽しみましょう。
3	佐 伯 いく代	筑波大学	生態学	理系女子は、はっきり言ってモテます♥
4	蓑 田 歩	筑波大学	植物分子生理学	なんでも気軽にきてください。
5	佐 野 幸 恵	筑波大学	社会経済物理	社会を理系の視点でお話ししましょう！
6	山 本 早 里	筑波大学	環境色彩・デザイン	潜在的なニーズの顕在化と未来の提案
7	金 子 暁 子	筑波大学	流体工学、混相流工学	わからないコトには「楽しい」が詰まってる！
8	石 川 香	筑波大学	細胞生物学	生き物が好き、その想いに性別は無関係！
9	田子谷 佳 加	茨城県立医療大学	放射線技術科学、マンモグラフィ	医療職だからこそできる研究もたくさん！
10	中 村 真 紀	産業技術総合研究所	ナノ材料科学・生体材料科学	理系について色々楽しくお話ししましょう！
11	田 島 依 子	小野薬品工業	新規医薬品の薬物動態研究	こんな女性像でもいいのでは？を紹介します
12	伊津野 彩 子	森林総合研究所	生態学・ゲノム	広い視野をもって、進路を決めて下さい。
13	折 立 文 子	農研機構	農業工学	「資源循環」について一緒にお話ししましょう
14	森 下 環	アサヒビール	飲料中にある香りの研究	受験や就活について、話し合いませんか！
15	箕 浦 恭 子	アステラス製薬	薬物動態学（抗体医薬）	お話しできることを楽しみにしています！
16	重 藤 暁 津	物質・材料研究機構	表界面科学、接合、電子実装	仕事以外の事も気軽に聞いてください。

# ●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。

## 研究室一覧 (敬称略)

	講師	研究室名・グループ名	体験講座タイトル
A	小 林 正 美	光合成・光治療研究室	筑波大学発 一面白不思議科学実験工作隊ー
B	麻 見 直 美	運動栄養学研究室	自分をはかる。自分を知る。
C	鈴 木 研 悟	エネルギーリスク研究室	ボードゲームで学ぶエネルギーシステム
D	寺 澤 洋 子	人と音の情報学研究室	音響学
E	時 井 真 紀	時井研究室	情報をより魅力的に表現してみよう
F	韓 松伊/本村 香織	内分泌代謝・糖尿病内科	メタボマウスの中身を見てみよう
G	吉 田 滋 樹	食品機能化学研究室	食べ物に含まれる合成着色料について調べよう！
H	繁 森 英 幸	天然物化学研究室	生物の不思議「なんでだろう？」を化学する
I	佐 伯 いく代	育林学・自然保護学研究室	女の子のためのカタツムリ講座
J	林 久 喜	作物生産システム学研究室	米の品質を科学する
K	小 川 園 子	行動神経内分泌学研究室	脳とホルモンの行動科学ラボラトリー
L	綾 部 早 穂	感覚知覚心理学研究室	においの感じ方の不思議
M	有馬澄佳/ト恵貞/秋山裕/辻拓幹	有馬澄佳研究室	Yeah！計測・制御、ビッグデータ解析

# ●スケジュール

8月20日(月)

12:00	開会式/センター長挨拶
12:10	基調講演
12:25	ロールモデル紹介
14:00	ラウンドテーブルカフェ①② 大学・企業・研究所ブース訪問 中高生研究発表ブース訪問
16:25	閉会式(ホテルへ移動)
19:00	交流会(学生企画)

※ラウンドテーブルカフェは、保護者・教員の方にご見学いただくことができません。

8月21日(火)

10:00	サイエンス実験体験①
12:30	昼食・休憩
14:00	サイエンス実験体験②
19:00	ホテルにてグループワーク(学生企画)

※サイエンス実験体験は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。(体験は中高生のみ)

※3日間の筑波大学やホテル間の移動は、筑波大学が手配する送迎バスにて行います。

※女子中高生の方は、宿泊も含め全てのプログラムにご参加いただける方に限ります(途中からの参加、退会は出来ません)。

※希望者の多い場合、抽選で決定させていただきますのでご了承ください。

8月22日(水)

10:00	グループワーク発表 修了証授与 学生との懇談会
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見学可能です。(当日可)

※連絡先が不明な(TEL又はメールがつかない)場合は、申込みとして受付られません。

※個人情報、関係書類の送付・連絡、保険加入の目的以外には使用いたしません。

※宿泊は、女子中高生で相部屋、保護者・教員で相部屋となります。なお、友達同士などの相部屋希望は承れませんので、ご了承ください。

## 申し込み先

URL <https://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。

## 問い合わせ先

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  
ダイバーシティ担当

TEL 029-853-8503

E-mail [rikejo@un.tsukuba.ac.jp](mailto:rikejo@un.tsukuba.ac.jp)

## 会場案内図

※筑波大学会館前バス停から徒歩1分程度

