



# サイエンスへのお誘い

民間企業・大学の女性研究者から女子中高生・大学生の皆さんへ

理科好きな女子中高生・理工系大学生の皆さん、将来の夢に向かって、わからないこと、不安なことありませんか。理科や数学が好きだけど、仕事にどうやって活かしていけるの？英語も必要？研究の仕事の面白いところは？

そんな疑問を踏まえて、社会で活躍する埼玉大学出身の方にセミナーをお願いしました。また埼玉大学の女性研究者がナビゲーターとなり、いろいろな身近な質問にも答えられるよう、座談会を行います。

企業・大学で研究活動を行う女性研究者の皆さんと身近に話せるチャンスです。ふるってご参加下さい。保護者の皆様にも意義深い時間となるかと思えます。併せてご参加をお待ちしています。

**日時** 2018年 3月10日(土) 15:30~17:30

**場所** 放送大学 埼玉学習センター 講堂

(大宮駅西口から徒歩3分、JACK大宮ビル 8階)

**対象** 女子中高生・理工系女子大学生 (保護者の皆様)

## プログラム

**講演** 柴田 富士子さん (特許業務法人 綾船国際特許事務所)

土田 真帆さん (大正製薬株式会社 医薬研究本部  
薬剤研究所 分析研究室)

**座談会** 講演者と埼玉大学・女性研究者のみなさん

**参加費** 無料 (事前登録不要)



共催: 埼玉大学男女共同参画室

埼玉大学大学院理工学研究科 (JSTグローバルサイエンスキャンパス HiGEPS)

後援: 埼玉県教育委員会 さいたま市教育委員会 放送大学埼玉学習センター

問い合わせ: 埼玉大学HiGEPS支援室 TEL: 048-858-9302



### 【プログラム】

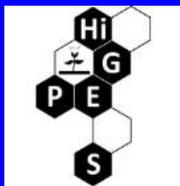
- 15:30-16:30 講演「理系のキャリアを考えてみよう ～弁理士という仕事～」  
綾船国際特許事務所 弁理士 柴田 富士子  
『弁理士』と言う仕事は決して楽ではありませんが、仕事の醍醐味を味わうことができます。技術と法律という両輪を回すプロフェッショナルになりませんか？
- 16:40-17:10 講演「理系を選んで10年目の今、お伝えできること」  
大正製薬(株) 医薬研究本部 薬剤研究所 土田 真帆  
理系の進路を選択した経緯や学生時代の経験、これまで学んだことが入社後生かされていると感じたこと等についてお話しできたらと思います。
- 17:15-17:30 座談会 および Q&A「気になることを聞いてみよう」  
埼玉大学の女性教員がナビゲーターとなり、民間企業と教育機関の研究職について、楽しみ・苦労・やりがいなどを語りつつ、ご参加の皆さんからのいろいろな質問にもお答えします。



### 【講師紹介】

- 柴田 富士子さん (綾船国際特許事務所 弁理士)  
[略歴] 北海道生まれ。埼玉大学理工学部環境科学工学科を卒業後、日本ロシュ研究所に勤務。その後、知財の業界に入る。現在は、医薬・生物系の特許出願(国内外)、商標登録出願(国内外)、相談、鑑定事件、訴訟事件などを扱っている。通算4年間、弁理士試験の試験委員を務める。現在、日本弁理士会国際活動センター副センター長。  
[専門分野] 医薬・再生医療関係、遺伝子工学・免疫関係、環境関連
- 土田 真帆さん (大正製薬株式会社 医薬研究本部 薬剤研究所 分析研究室)  
[略歴] 秋田県生まれ。秋田県立横手高等学校理数科を卒業後、埼玉大学工学部応用化学科に入学。大学卒業後は埼玉大学大学院理工学研究科応用化学コースに進学し、分析化学について学ぶ。2017年4月からは大正製薬株式会社の分析研究室にて、医療用医薬品の研究開発に携わっている。  
[専門分野] 分析化学

国立研究開発法人：科学技術振興機構「グローバルサイエンスキャンパス」支援事業



## 埼玉大学ハイグレード理数高校生育成プログラム

# HiGEPS

(High-grade Global Education Program for Sciences)

理系指向=中学3年生、高校1・2年生の皆さん！探究心・好奇心・研究意欲が眠っていませんか？「知と技、そして国際性」を併せ持つ理工系エキスパートをめざして、2018年度埼玉大学理数教育プログラム(HiGEPS)に参加しませんか？

理数分野において基礎学力に優れ、強い好奇心・向上心を持つ高校生を、「知と技、そして国際性」を併せ持つ人材に育成することを目指します。「ベーシックコース」と「アドバンスドコース」の2段階プログラムにより、幅広い理数学の分野を対象とすることを特徴として、本学教員・院生をはじめ、国内外の研究者から最先端研究を学ぶ機会を提供します。このとき、「多面的学習」と「課題研究」を2本柱として、研究力・国際性・社会性を併せ持つ「理工系研究者の芽」を、大きく涵養します。



受講生募集：2018年4月から募集します。  
お問い合わせはHiGEPS支援室までどうぞ。

higeeps.saitama@gmail.com

TEL: 048-858-9302

HiGEPS ホームページ <http://higeeps.phy.saitama-u.ac.jp>

