

# 第一回 女性科学者の芽セミナー

理科好きな**女子中高生・大学生の皆さん**、将来の夢に向かって、わからないこと、不安なことは、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？理学部と工学部とでは、何がどう違うの？研究の面白いところは？そんな疑問を踏まえつつ、女性研究者・女子学生がお話します。保護者の皆様にも意義深い時間となるかと思えます。ふるってご参加ください。今回はZOOMシステムを用いたリアルタイムネットワーク講座です。（参加費無料です）

**日時** 2020年 8月11日(火) 13:20~14:40

**参加方法** ZOOMシステムを用いたネットワーク講座になります。お手持ちのPC, 携帯端末から接続用URLにアクセスして参加してください。参加希望の皆さんは下記「問い合わせ」まで連絡ください。接続URL等をお知らせします。

**対象** 関心ある中学生・高校生の皆さんと保護者の方他

**第一部 講演** **高橋 朋子** 先生

埼玉大学大学院理工学研究科生命科学部門分子生物学領域 助教

## 『ウイルス感染と遺伝子の働き』

ウイルスが細胞に感染すると、“免疫”が誘導され、ウイルスからからだを防御します。本セミナーでは、ウイルスが細胞に感染すると、遺伝子がどのように働いて、“免疫”が誘導されるのかの概要と、我々の最新の研究（主にmicroRNAによる転写後遺伝子発現制御について）をご紹介します。



**第二部 座談会** **埼玉大学 理工系女子学生・女性研究者の皆さん**  
テーマ：「理系大学での学びの楽しさと、今、行っておくべきこと」

共催：埼玉大学理学部（理数学生育成プログラム HiSEP）

埼玉大学ダイバーシティ推進オフィス

埼玉大学大学院理工学研究科・JST ジュニア・ドクター育成塾

HiGEPs埼玉大学ハイグレード理数高校生育成プログラム

問い合わせ先：埼玉大学HiSEP支援室 TEL:048-858-9302 hisep.saitama@gmail.com

