



# 埼玉大学

## 女性科学者の芽育成プログラム

# 特別セミナー



# サイエンスへのお誘い

## 大学から女子中高生の皆さんへ

理科や数学には関心があるけど難しそうだなあ... ?  
 女性科学者って遠い世界の人に思えるけど... ?  
 将来、理工系エキスパートとして活躍したい... でもどうやって?



そんな関心や疑問を持つ女子中高生の皆さんに向けて、埼玉大学と放送大学の女性研究者・女子学生の皆さんが、具体的な研究生活や理系の進路を選択した経緯、理系に関心のある皆さんへの応援メッセージなどをざっくばらんに語ります。



女性研究者・女子学生と身近に話せるチャンスです。ぜひ、  
**お友達・保護者の皆さん** お誘い合わせのうえ、ご参加ください。

**日時** 2017年3月11日(土) 14:00~16:00

**場所** 放送大学 埼玉学習センター 講堂

(大宮駅西口から3分、JACK大宮ビル 8階)

●セミナー講師：埼玉大学大学院理工学研究科  
 教授 菅沼雅美

●討論会：埼玉大学・放送大学 女性研究者・  
 女子学生の皆さん

参加費：無料 (事前登録不要)



共催：埼玉大学男女共同参画室・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)  
 〒338-8570 さいたま市桜区下大久保255 TEL 048-858-9627

後援：放送大学埼玉学習センター 〒330-0853 さいたま市大宮区錦町682-2

大宮情報文化センター内 TEL 048-650-2611

埼玉新聞社 〒331-8686 さいたま市北区吉野町2-282-3

問い合わせ先 埼玉大学HiGEPS支援室 TEL 048-858-9302



## 今回のセミナーは？

- 14:00-14:05 「セミナー開講にあたって “女性科学者の芽“である皆さんへ」  
埼玉大学男女共同参画室・副学長 堀田香織
- 14:05-14:50 「セミナー 私の研究：緑茶によるがん予防からがん細胞の硬さへ」  
埼玉大学大学院理工学研究科 教授 菅沼雅美  
埼玉大学で行っている、現在の研究のご紹介とともに、これまでの歩み、研究生活のおもしろさなどを語っていただきます。
- 14:55-15:30 「女性研究者を自指して これまでの私と今の私、そしてこれから」  
理工系女子大学生・大学院生から女子中高生の皆さんへのショートメッセージ！
- 15:30-16:00 座談会「気になることを聞いてみよう」 Q&Aタイム  
理工系女子学生が本音で語ります。ご参加の皆さんとのQ&Aも取り入れて、理科・数学の学びの面白さや今学んでおくべきこと、将来の自分の姿 などいろいろな質問にお答えします。



予告

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、2017年度埼玉大学特別教育プログラム（HiGEPS）が4月からスタートします！！

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：2017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>

