



埼玉大学大学院理工学研究科・科学者の芽育成プログラム

第二回 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システムを用いたりアルタイムネットワーク講座です。（参加費無料です）

日時 2021年 1月23日（土） 16:10～17:40

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「問合せ先」まで連絡ください。接続用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ほか
（男子生徒・学生の皆さんの参加も歓迎です）

第一部 講演

ヴィレヌーヴ真澄美先生

広島大学 大学院統合生命科学研究科 教授（界面物理化学研究室）



『界面の世界とその科学を築いた科学者たち』

コロイド・界面化学という分野を知っていますか？19世紀にその礎を築いたのは無名の若い女性、アグネス・ポッケルスでした。今回は新しい添加物フリーの米粉製パン技術を例に界面の世界の奥深さをお話しします。さらに界面化学に関する簡単な実験、そしてポッケルスを中心に界面化学の源流である科学者達をご紹介します。

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「科学者の芽育成プログラム」

JST ジュニア・ドクター育成塾「科学者の芽成長促進プログラム」

「埼玉大学ハイグレード理数高校生育成プログラム HiGEPS」

問合せ先：埼玉大学科学者の芽育成支援室 TEL:048-858-9302 hisep.saitama@gmail.com

