

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。事前登録不要、参加費無料です。

日時 2019年 2月9日(土) 15:30~17:00

場所 埼玉大学 総研棟 1階シアター教室

(埼玉大学正門を入り直進200m左の9階建ての建物)

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** 小松 登志子 先生 (埼玉大学名誉教授 大学院理工学研究科)

### 『「土」について考えてみよう ～土壌内物質移動の研究』

皆さんは「土」について考えたことがありますか。手や服に付くと汚れるという程度ではないでしょうか。地球上の全生命を支える重要な土について考えてみましょう。重金属、放射性物質などの汚染物質や大気へ出て行く温暖化ガスなどがどのように土壌中を移動するかという「土壌内物質移動」の研究、また地下で温暖化が起こると地下環境にどのような影響を与えるかを調べたプロジェクトについて紹介します。



**座談会** 登壇者：**埼玉大学 理工系女子学生・女性研究者**

テーマ：**「理学部と工学部、どちらを選びます?!」**

双方の理工系女子大学生たちの**理・工バトル発生?**

女子中高校生の皆さんを**「我が」学部**にリクルートします。

