



# 理系女子 〓 夢みつけ★

## 応援プロジェクト in しずおか 農学部体験実験 in 静岡

### 土壌微生物の観察



**日時** 2016年11月19日(土) 13:00~16:00

**場所** 静岡大学静岡キャンパス  
農学部棟  
(静岡市駿河区大谷836)

**対象** 女子中高生  
(ご家族も同伴いただけます)

**定員** 5名



#### プログラム

土壌には多種多様な未知の微生物が生息しています。その中には植物の生育を助けたり、環境を浄化したりする能力を持つものもいます。体験実験では、培地上に生えた土壌微生物コロニーの観察や、顕微鏡観察を行います。また、土壌微生物が呼吸することで発生するCO<sub>2</sub>やN<sub>2</sub>Oをガスクロマトグラフィーで測定し、土壌微生物と地球温暖化との関係についても考えます。

#### 申込方法

件名を「11/19農学部体験実験」として、本文に、氏名(ふりがな)、学校名・学年、保護者の同伴の有無、当日の緊急連絡先(メールアドレス)、質問(あれば)を書いて、下記お問合せ先までメールでお申込みください。

**※締切 11月11日(金)17時**

**※キャンパスフェスタ開催日のため、会場へは公共交通機関をご利用ください**

お問合せ先：  
静岡大学男女共同参画推進室  
TEL: 054(238)3052  
E-mail: rikeshizu@adb.shizuoka.ac.jp



<http://www.rikeshizu.sankaku.shizuoka.ac.jp>

