



上智大学 清泉女学院高校生対象 実験体験1日コース

2019年3月9日(土)上智大学 四谷キャンパス

清泉女学院高校生の皆さんを対象に、生物学の実験体験コースを実施します。普段は入れない理工学部研究室で、実験や考察を体験してみませんか。また、理工学部在学学生も一緒に参加しますので、研究や学生生活について質問できる良い機会でもあります。貴重な機会ですので、ぜひご参加ください。

テーマ: 土壌微生物の生活や形態、遺伝子の変化を自分の目で見てみよう!

【担当教員: 理工学部 物質生命理工学科 齊藤 玉緒 教授】

I. 10:00~12:00 実験(前半)

- ①細胞性粘菌とは?
- ②顕微鏡を使って、実際の発生過程を観察

II. 12:00~12:45 ランチタイム

在学生と一緒に学生食堂でランチを食べながら、研究や学生生活について質問してみましょう。

III. 12:45~15:00 実験(後半)

- ①細胞分化の様子を細胞染色して観察
- ②班ごとに考察、発表

IV. 15:00~15:30 学内ツアー(希望者のみ)

在学生が、大学の雰囲気を感じ理解を深めていただくために、キャンパス内をご案内します。

