

# 大学の研究室へようこそ！

## 研究トピック一覧

- 1 スギ花粉症について知ろう
- 2 だ液を使って体調検査
- 3 ・微生物をライブイメージ  
・バイオセンサーで精密分析
- 4 食品の安全を遺伝子で  
見てみよう
- 5 身体に必要な油を探る！
- 6 食品成分で痛みを和らげる？
- 7 野菜を干すとうま味は  
上がる？
- 8 科学的根拠に基づいた  
食育を企画しよう！
- 9 ハエで人間の寿命が分かる？
- 10 ・大気汚染とガン発生のメカニズム  
・細胞で環境汚染物質の毒性を探る
- 11 遺伝子組換え技術で環境を改善する
- 12 身近にある危険な生物  
(寄生虫や衛生動物)を観察しよう！
- 13 1兆分の1gの化学物質をはかる
- 14 ・水に含まれる微生物を知ろう  
・途上国の水質を改善する
- 15 環境の意識を調査する
- 16 環境と地域共生 -SDGsを手がかりに

2019年 4月29日・5月6日 (月, 祝日)  
14:00~17:00 (1研究室 30分程度)

高校1年生~3年生対象 (参加費無料)

麻布大学 生命・環境科学部では、「医療」・「食品」・「環境」に興味のある高校生の皆さんに大学の研究室を体験できる企画を行います。当日は大学の教員や研究室の大学生と気軽にお話する機会も予定しています。普段はなかなか入れない大学の研究室を体験してみませんか。

## 申し込み方法

4月24日(水)までに、左のQRコードから申し込みください。  
申し込みフォームURL:

<https://e-karte.site/azabu/openlecture-laboratorytour>

メールで申し込みを行う場合は、[氏名/高校名/学年/連絡先/参加希望日/希望の時間帯/上記1~16の中で参加したいトピック(複数可)]を添えて、[kyomu@azabu-u.ac.jp](mailto:kyomu@azabu-u.ac.jp)まで申し込みください(ご友人と一緒に参加を希望される方は、参加人数も添えて申し込みください)

問い合わせ先：麻布大学 教務課 TEL: 042-754-7111

E-mail: [kyomu@azabu-u.ac.jp](mailto:kyomu@azabu-u.ac.jp)

