

# 持続可能な地球に貢献する 「化学と生物」の研究

「SDGs」や「サステナビリティ」といった言葉を耳にすることが多くあると思います。私たちが暮らす地球が持続可能であるためには、様々な取り組みが必要な状況です。本公開講座では、地球の持続可能性に貢献する「生物」や「化学」の研究をわかりやすく紹介したいと思います。微生物や植物、化学物質をうまく利用することでこの先の地球をより良くすることができるのか、未来の主役である皆さんと一緒に考えたいと思います。

日時

2025年8月23日(土) 10:00~15:50

申込期間 2025年7月23日(水)まで

場所

筑波大学総合研究棟A111

定員

30名 (中学生以上)

講習料

無料

講師

筑波大学生命環境系

萩原 大祐, 古川 純, 山田 小須弥

浦山 俊一, 桝尾 俊介

## 講義テーマ

- ・ 微生物の贈り物
- ・ ウイルスは地球の敵？味方？
- ・ 植物の環境適応力
- ・ 植物の生存戦略
- ・ 代替肉って何だろう？



←お申し込みはこちらから

筑波大学教育推進部社会連携課  
〒305-8577茨城県つくば市天王台1-1-1  
Tel: 029-853-2217

URL: <https://www.tsukuba.ac.jp/community/lifelong-extension/>

- ・ 募集人員を超えた場合は、抽選の上、受講者を決定します。
- ・ 申込締切後、受講決定通知を送付します。
- ・ 抽選に漏れた方についても、その旨お知らせします。
- ・ 都合により、日程変更又は講座が中止になる場合があります。

