



共催

岩手大学 次世代アグリノベーション研究センター
Iwate University, Agri-Innovation Center (AIC)

第151回 サイエンスカフェ in 岩手

「岩手の微生物が世界を救う!？」

自然に還るバイオプラスチックのおはなし

岩手大学 農学部 応用生物化学科 応用微生物学研究室 教授/
岩手大学 次世代アグリノベーション研究センター、生物生産部門

山田 美和 Yamada Miwa

石油から造られたプラスチックによる環境汚染が深刻となっていることは、みなさんご存知と思います。石油由来のプラスチックがなぜ問題なのか？そして、その問題解決の糸口となるであろう微生物の力によるバイオプラスチック合成に関する研究についてご紹介しつつ、地域や高校生の皆様とお茶を飲んで語り合いたいと思います。当日は簡単なプラスチック合成体験も企画しています。どなたでも歓迎しますので、ぜひお気軽にご参加ください！

※当日は日本学術会議分科会メンバーの山下まり先生（東北大学大学院農学研究科・教授）より、日本学術会議についてのご紹介も行っていただきます。

2024年

1/23 (火)

14:00-16:00

岩手大学 農学部

生命系スペースC

【農学部5号館 (B07) 1階】

定員 25名

参加費 300円

(お茶代として)

事前申込制

下記URLまたはQRコードから、お申し込みください。

<https://forms.gle/g6ApPa385X8oHaHC7>

申込締切：1/16 (火)



- ・フォームでの申込後、受付完了メールが届かない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。
- ・ドメイン指定受信で、@iwate-u.ac.jp (岩手大学ドメイン) を許可してください (高校から付与されるメールアドレスは制限されていることがあります)。

日本学術会議に
ご興味をお持ちの方は、
是非HPをご覧ください。日本農芸化学会のweb
サイトでは、本学会につ
いての紹介など、農芸化
学に関する沢山の情報
を掲載しています。岩手大学次世代
アグリノベーション研究
センター(AIC)のweb
サイトでは、センターの
ニュースを掲載しています。

お問い合わせ先

岩手大学 次世代アグリノベーション研究センター(AIC) 事務局 (岩手大学 研究・地域連携課内)

aic@iwate-u.ac.jp