

環境にやさしいプラスチック

～プラスチックと人類および環境との共存を目指して～

2024年6月29日(土) 13:50～15:10

6月29日開催の「第8回すおうの会総会」に引き続き、東京大学教授 岩田忠久氏にご講演をいただきます。岩田忠久氏は高分子化学がご専門であり、ご講演からは、環境中での分解性が問題視されているプラスチックの今後を考える上で示唆に富むお話がお聞きできると存じます。会員・非会員を問わず、多くの方のご参加をお待ちしております。

■方式：対面とオンライン（Zoom）同時配信

■会場：家庭クラブ会館（JR新宿駅南口より徒歩8分）

■講師：東京大学教授 **岩田忠久氏**

Profile

1989年 京都大学大学院農学研究科博士課程修了
1992年 フランス政府給費留学生
1994年 京都大学博士（農学）
1995年 理化学研究所・研究員
2006年 東京大学大学院農学生命科学研究科生物材料科学専攻助教授
2012年 同教授
2018年 東京大学総長補佐
2023年 東京大学大学院農学生命科学研究科副研究科長および総長特任補佐



■講演概要

現在、環境にやさしいプラスチックとして、石油を原料とせず、植物などの再生産可能資源から生産される「バイオマスプラスチック」と環境中で微生物の働きによりCO₂と水にまで完全に分解される「生分解性プラスチック」の開発が望まれています。本講演では、高性能な環境に優しいプラスチックの開発と開発中の生分解性プラスチックが深海でも分解されることを実証した最新の研究成果を紹介します。

【参加方法】参加には事前登録が必要です（※切 6月15日(土)）

※申し込み用URL <https://forms.gle/4byAL7UN2ZMUnm76> ⇒QRコード

または、すおうの会HP <http://suounokai.jp> からお申込みください。

オンライン参加の場合、当日のZoomのIDとPWを連絡します。

※非会員の方はオンラインでご参加ください。



お問合せ

お茶の水女子大学被服学関連学科同窓会「すおうの会」
メールアドレス：suounokai@gmail.com