

科学技術セミナー「**プラスチック最前線**」

～CO₂ネットゼロ社会の実現に向けて～

最前線でのあなたの役割は？

日時 令和5年
1月16日 13:30～16:20

会場 **コラボしが21**
3階大会議室

無料!
対面100名
Web100名

原油由来のプラスチックは安価で便利な反面、廃棄時のCO₂排出だけでなく、不法投棄などで環境問題を引き起こしています。そのため、CO₂ネットゼロ化と環境問題の解決は不可避の課題となっています。リサイクル技術の確立だけでなく、生物由来プラスチックなどの新素材の開発及び普及に向けた評価技術の確立が望まれています。

本セミナーでは、最新の技術情報の提供を通じ、意識改革とアクションへのきっかけを提供します。

講演

1



海洋生分解性 バイオポリマーの開発

ふくだ りゅうじ
福田 竜司 氏
株式会社カネカ

カネカ生分解性バイオポリマーGreen Planetは植物油を原料に微生物が産生するバイオポリマーである。プラスチックと同様に成形加工でき、使用后、土壌、海水等での生分解される。本セミナーでは、Green Planetの特徴を紹介し、炭素循環システム構築について提案する。

講演

2

プラスチックリサイクル技術 ～心臓産業の役割～

しばはら しげき
芝原 茂樹 氏
株式会社近江物産



プラスチック資源循環は、「プラスチック資源循環戦略」(令和1年5月)やプラスチックに係る資源循環の促進に関する法律(令和3年6月)により重要視されている。プラスチックリサイクルの現状、近江物産のリサイクル技術およびプラスチック資源循環の課題について紹介する。

講演

3



樹脂リサイクルのための 材料診断技術

さとう ひろあき
佐藤 浩昭 氏
(国研) 産業技術総合研究所

カーボンニュートラルに対応した樹脂材料のリサイクルでは、従来の廃棄物処理問題の延長ではなく、資源循環を前提としたサプライチェーンの再構築を考えなければならない。そこでは再生材の品質や特性に関するデータが価値を持つことになり、そのデータを生み出すために必要な材料診断技術を紹介する。

主催/公益財団法人滋賀県産業支援プラザ・滋賀県

プログラム

時間	演題	講師	
13:30	開会あいさつ	千代 博 森野 実知子	(公財)滋賀県産業支援プラザ副理事長 滋賀県商工観光労働部モノづくり振興課課長
13:40	講演① 海洋生分解性バイオポリマーの開発	福田 竜司氏	株式会社カネカ Global Open Innovation企画部
14:20	講演② プラスチックリサイクル技術 ～心臓産業の役割～	芝原 茂樹氏	株式会社近江物産 代表取締役会長 日本プラスチック有効利用組合 副理事長 全日本プラスチックリサイクル工業会 常任理事
15:00	休憩		
15:10	講演③ 樹脂リサイクルのための材料診断技術 ～資源循環型社会で勝ち残るために～	佐藤 浩昭氏	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 副研究部門長
15:50	産業廃棄物の減量化に向けた 県補助制度の紹介	眞下 絢也	滋賀県琵琶湖環境部循環社会推進課
16:00 16:20	名刺交換タイム		

会場のご案内

コラボしが21 3階大会議室

〒520-0806 滋賀県大津市打出浜2-1

交通機関のご案内

- ◆ 京阪石場駅から徒歩3分
- ◆ JR膳所駅・京阪膳所駅から徒歩15分

近隣の有料駐車場をご利用いただくか、公共交通機関をご利用下さい。

※コラボしが21の駐車場はご利用できません。



感染症対策



本会の開催にあたっては新型コロナウイルス感染拡大防止策を講じたうえで開催します。なお、感染状況によりWeb配信式への変更、または、中止の可能性があります。変更内容は、申込者のメールアドレスにご案内します。

来場者へのお願い

- 当日、発熱37.5度以上、咳症状がある方および体調がすぐれない方はご出席をお控えください。
- 必ずマスク着用でご来場ください。検温、手指の消毒にご協力願います。

お申し込み方法 科学技術セミナー「プラスチック最前線」

右記のQRコードまたは本URLからネットで申し込みください。

URL: <https://www.shiga.work/event-entry-form?event=1923&event-facility=1931>

電話でも受け付けいたします。下記のお問い合わせ先の事務局へお電話ください。

☆お申し込みページは、イベント管理システム「evawat」を使用しています。

☆個人情報は、本セミナーの実施、調査・分析と、プラザからのご案内・情報提供にのみ利用させていただきます。

☆キャンセルの場合は、下記お問い合わせ先にご連絡をお願い致します。



申込期限

令和5年

1月10日



公益財団法人

滋賀県産業支援プラザ



(公財) 滋賀県産業支援プラザは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

お問い合わせ先

連携推進部事務局担当: 甲、西川、笹尾

TEL 077-511-1414 FAX 077-511-1418

E-mail ino@shigaplaza.or.jp