

生分解性プラスチックの生分解性制御システムの開発 —海洋生分解性プラスチックの生分解性と耐久性の両立を目指して—

○主催：MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)、地方独立行政法人大阪産業技術研究所

開催日 令和4年 12/7 (水)

時間 15:30 ~ 17:00

会場 クリエイション・コア東大阪 南館2階 セミナールーム

東大阪市荒本北1-4-17 (近鉄けいはんな線「荒本駅」1番出口から北西に徒歩5分)

(大阪メトロ中央 線「長田駅」3番出口から北東に 徒歩10分)

および オンライン開催 (Microsoft Teamsの予定)

講師：地方独立行政法人 大阪産業技術研究所

応用材料化学研究部 研究室長 増井昭彦

プラスチックは、軽量で加工性に優れるといった特性を持つ素材として幅広く活用されてきました。しかしながら、プラスチックごみによる海洋汚染や地球温暖化などの問題からプラスチックの利用が問題視されるようになってい

ます。近年、このような問題の解決策の一つとして生分解性プラスチックが注目されています。しかし、生分解性プラスチックは使用中でも微生物の作用を受けて生分解が進行し、徐々に物性が劣化することから、使用環境に耐えうる生分解性プラスチックは少なく、実用化の大きな妨げになっています。

本セミナーでは、生分解性プラスチックの現状、プラスチックの海洋生分解に関係する規格の動向などを解説するとともに、大阪技術研等が研究開発を進めている光による生分解制御機能を付与することにより、生分解性と耐久性を兼ね備えた海洋生分解性プラスチックの概要について説明します。

参加費無料

定員:20名(会場)+30名(オンライン)

ものづくり中小企業、支援機関等

お申込み

「インターネット」または「FAX (下記の申込書に記載)」

※インターネットの場合は、以下ホームページにアクセスしてください。

申込締切：12月5日(月)

お問合せ先

大阪府ものづくり支援課 (池永・鮎子田) TEL: 06-6210-9472

CHECK!

MOBIO

検索

http://www.m-osaka.com

から「MOBIO Cafe 開催案内」をご覧ください。



※コロナウイルス感染症の感染状況によっては、オンライン開催のみとする場合があります。

参加申込書

FAX 06-6210-9505 ※お一人ずつお申し込みください。切り取らずこのままFAXしてください。

フリガナ 参加者氏名		企業名 部署・役職	
電話番号		FAX番号	
E-Mail			
住所	〒	会場参加または オンライン参加 (いずれかに○)	会場・オンライン

※ご記入いただいた個人情報は、主催者間で共有するとともに、当日の受付・連絡、本イベントの目的及び今後の調査並びにイベント情報の提供のために使用し、他の目的には使用しません。(MOBIOは大阪府・(公財)大阪産業局の2者で運営しています。)

次ページの参加にあたっての注意事項を必ずご覧ください。

＜参加にあたっての注意事項＞

【会場の場合】

会場参加を希望される方は、新型コロナウイルス感染症の予防及び拡大防止のため、以下の点にご協力いただきますようお願いいたします。

- マスクの着用、手指の消毒にご協力ください。
- 発熱や咳・咽頭痛などの症状のある方は、参加をお控えください。
- ※新型コロナウイルス感染症の状況によって、会場での開催を中止し、申込みされたすべての方をオンライン参加に変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

【オンラインの場合】

オンライン参加を希望される方は、以下の事項に同意の上、お申し込みください。

- 1.本セミナーのオンライン参加には、インターネット接続が必要です。
接続に係る通信料は、参加者の負担とします。
- 2.オンライン参加では、Web 会議システム Microsoft Teams を使用します。(変更する場合があります)
※オンライン参加で申込された方には、登録いただいたメールアドレス宛に後日、受講用 URL 等をお送りします。
※受講用 URL を他の方と共有、SNS 等で公開しないようお願いします。
※開催時は、申込された方の氏名を正しく入力の上、ご参加ください。(他の参加者に氏名が見える状態となります。ご了承ください。)

＜Microsoft Teams による参加方法＞

パソコンから参加いただく場合は、Microsoft Teams のアプリがインストールされていない場合でも、Google Chrome、Microsoft Edge (Microsoft 推奨) のブラウザで参加できます。Teams アプリがない場合等の参加方法については、以下の URL をご参照ください。

<https://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe/docs/Teams.pdf>

- 3.受講時にご利用になる機器やシステムへのトラブルへの対応はいたしかねます。
- 4.本セミナー内容の録画、録音はお断りします。また本セミナーで使用する資料、電子ファイルの無断転用もお断りします。
- 5.インターネット回線、配信用機器の予期せぬトラブルによる講演の一時中断、映像・音声の乱れ等の可能性があることをご了承ください。
- 6.開催にあたって主催者から示される本セミナー運営上の注意事項等を遵守願います。



7月20日は中小企業の日

【ORIST技術セミナー今年度の開催予定】

第3回：1月25日(水) 15:30～17:00

第4回：2月15日(水) 15:30～17:00

詳細が決まり次第、MOBIO HP に掲載します。