

# 「バイオプラスチックの開発・利用の動向と高機能化・ 製品適用の事例」

プラスチックの環境対策として、植物原料の利用や生分解性を示すバイオプラスチックが重要となっています。本講演では、バイオプラスチックの基礎から応用、最新の動向まで幅広く解説します。まずは、分類、利用可能なバイオマスや生分解のメカニズム、世界や日本での生産・利用、規制、技術開発の動向、さらに、代表的な種類の物性や課題について説明します。その後、本講師による耐久製品用の高機能なバイオプラスチックの開発と製品適用の実例を紹介し、最後に、今後の展望について述べます。

■ 日時：令和5年 **11/10(金)**

14:00-15:40(13:45入室開始)

■ 開催方法：

Zoomウェビナーを使ったWEBセミナー

(注意：講師は遠隔からオンラインで講演)

■ 募集人員：先着100名

■ 申込〆切：令和5年11月6日(月)17時 締切

■ 対象者：県内企業の経営者、管理者、技術者等

■ 申込み方法：

・次のURLあるいはQRコードのフォームから申込みください。

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_fHHGfol-TN2QBOjtgD2Gw](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_fHHGfol-TN2QBOjtgD2Gw)

・次世代再生可能エネルギー関連産業研究会への新規入会ご希望の方は、「裏面：入会申込書」で申込みください。(FAX、Eメール、電話でも可)



講師

環境・バイオ・プラスチック  
リサーチ 代表

位地 正年 氏



## 講師 位地 正年 氏 プロフィール

- ・1981年 東京工業大学大学院修士課程 化学環境学専攻修了 (2002年 同大学で博士 (工学) 取得)
- ・1981年～1990年：デンカ(株)中央研究所
- ・1990年～2017年：日本電気(株)中央研究所、研究部長、主席研究員を歴任 (電子機器用プラスチックのリサイクル技術、脱ハロゲン難燃性プラスチック、バイオプラスチックの研究開発・実用化に従事)
- ・2014年～2017年：筑波大学 数理物質系 連携大学院教授 (兼務)
- ・2018年～2020年：筑波大学 藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター、主幹研究員 (藻類バイオマスを利用したバイオプラスチックの研究に従事)
- ・2020年：環境・バイオ・プラスチックリサーチを設立し、代表に就任 (プラスチックの環境対策・高機能化に関するコンサルティングを実施中)
- ―社) 難燃材料研究会 副会長、神奈川大学 非常勤講師を兼務

## オンラインでの 参加(視聴)方法

1. 申込み後、メールにてセミナーのURLをご案内いたします。インターネット接続環境があれば、このURLをクリックするだけで、パソコンやスマートフォン等から、参加(視聴)いただけます。
2. 当日の参加スケジュールは、下表のとおりです。

時間	内容
13:45-14:00	Zoomウェビナーへの入室
14:00-15:30	講演
15:30-15:40	Q&A質問への回答
15:40-15:45	退出、アンケート

3. 講演中は、画面の下部に表示されます「Q&A」からご質問をお受けします。
4. 当日の講演資料は、事前にメール配信するアドレスからダウンロードをお願いします。
5. 講演終了後、アンケートへのご協力をお願いします。

## オンライン参加の際の 留意事項

- 参加者は事前登録制にしておりますので、視聴用のURLを別の方へ転送することはお控えください。視聴は、1メールアドレスにつき、1名とします。
- 著作権保護等の点から、講演の録画、録音、撮影、およびSNS等へのアップロードは禁止いたします。
- Zoomは無料をご利用いただけますが、インターネットに接続するための通信料金は、参加者のご負担となります。
- 講演資料の印刷は可能ですが、データの公開やコピーは禁止いたします。
- ご提供いただいた氏名等の個人情報は、当セミナーの運営のみの目的で使用し、他の目的には使用しません。

## とやま成長産業プロジェクト推進事業<<グリーン成長戦略>>

## 「次世代再生可能エネルギー関連産業研究会」入会申込書

(入会希望の方は、下記に記入ください。)

FAX: 076-433-4207 E-mail: m.hayashi@tonio.or.jp

企業名・団体名			
所在地	(〒 )		
連絡担当者			
TEL		E-mail	
会員希望者名			
E-mail			
所属部署		職位・職名	

会員登録いただけた方には引き続き当研究会のセミナーや関連情報を配信させていただきます。