

合 成 技 術 セ ミ ナ ー の ご 案 内

和歌山県工業技術センターでは、化成品製造に関わる皆様を対象に化学技術に関するセミナーを毎年開催しております。本年度の合成技術セミナーでは、資源循環社会の実現に向けて高分子材料の合成設計として「生分解性付与技術」や「アップサイクル技術」に関する研究にスポットをあてて開催します。どうぞお気軽に、ご参加ください。

記

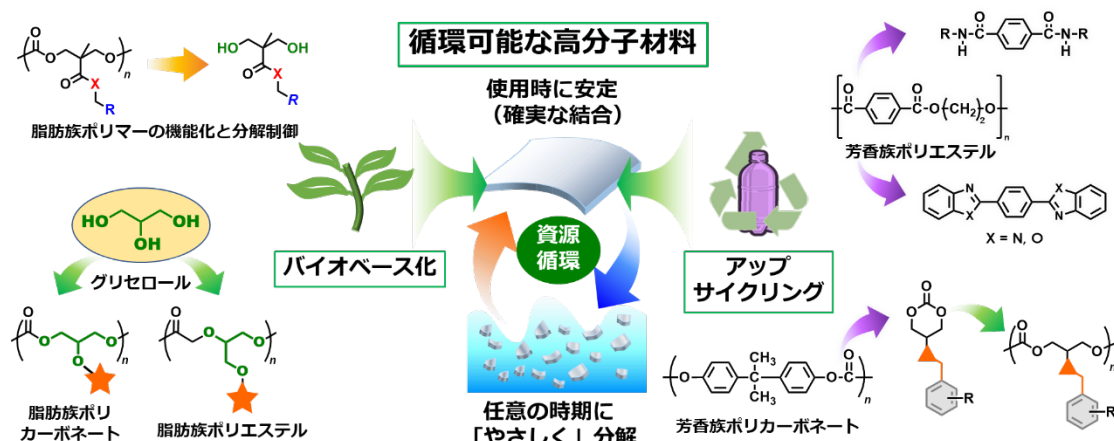
- 1 開催日時：令和7年12月12日(金) 14:00 - 16:00
- 2 場所：和歌山県工業技術センター（和歌山市小倉60）研究交流棟6階 研修室
及び web配信（Microsoft Teamsを使用予定）
- 3 講演内容：

「ポリカーボネート・ポリエステルを循環のための分解設計・分解技術」

講師：京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 バイオベースマテリアル学専攻
教授 福島 和樹 氏

概要

近年、気候変動対策の一環としてプラスチック・高分子材料の開発・製造のあり方が見直されています。欧州を中心に循環経済への移行が進められ、化石資源に依存したサプライチェーンからの脱却や、リサイクル／アップサイクル技術の開発が活発化しています。本講演では、ポリカーボネートおよびポリエステルを中心に、循環型の材料とするための方策として、分解性（生分解性を含む）ポリマーの開発と機能化、高活性有機触媒によるポリマー分解技術をご紹介します。併せて、天然由来分子を原料とすることによるバイオベース化についてもご説明します。



- 4 参加費 : 無料
参加申し込み期限 : 令和7年12月10日(水)まで

5 申込み方法、問い合わせ先

Webフォームでの申し込みまたは、e-Mailにて担当者（馬場）までご連絡下さい。

●Webフォームでの申込み方法

下記のURLまたは2次元コードからお申込みください。

<URL>

<https://www.wakayama-kg.jp/web-form/2025/10/gousei-seminar.html>



●メールでの申込み方法

担当者宛てに、以下項目をご連絡ください。

- ① 氏名
- ② 企業名/所属/役職
- ③ 電話番号/e-Mail
- ④ 参加方法（現地 or Web）

【問い合わせ先】

〒649-6261 和歌山市小倉60 和歌山県工業技術センター

TEL : 073-477-1271

FAX : 073-477-2880

担当者 化学技術部 馬場 竜希

e-Mail : r_baba [at] wakayama-kg.jp ([at]を@に変換してください。)