

サーキュラーエコノミー講演会のご案内

和歌山県工業技術センターにおいてサーキュラーエコノミーに関する最新情報を提供するための講演会を行います。ご興味のある方は、どうぞお気軽にご参加ください。

記

- 1 開催日時：令和6年6月13日(木) 15時00分 - 17時00分
- 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
- 3 内容 「芳香族生物資源を活用した高耐熱バイオベースフィルム」
江南大学 化学与材料工程学院 長江講席教授 金子 達雄先生

演者らは、桂皮酸系の芳香族資源から高耐熱性バイオポリエステルを合成する研究に端を発し長年高耐熱バイオプラスチックの開発を行ってきた。近年、理想的な高耐熱構造を持つとされるポリベンズイミダゾールなどの芳香環の連続構造の問題点を指摘し、共鳴構造を適度に壊すことで分子鎖間力をさらに高め、より耐熱温度を高めることに成功した。現在、これをアンチ共鳴安定化と呼び史上最高耐熱のフィルムを作製した。本講演では本概念の説明と有機フィルムの耐熱限界に関し議論したい。

- 4 参加費 : 無料
参加申し込み期限 : **令和6年6月10日（月）まで**
参加申込書に必要事項を記載の上、下記申込先までご連絡下さい(Faxまたはe-Mail)。
- 5 参加申込、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

地域資源活用部 繊維皮革高分子材料担当 宮崎（みやざき）

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

サーキュラーエコノミー講演会参加申込書

企業名	
住所	
電話番号	
メールアドレス	

参加者

所属部署	役職	氏名