第 49 回 先端繊維素材研究委員会講演会･繊維加工研究委員会関西委員会講演会
繊維基礎科学研究委員会講演会

―循環型プラスチックの最前線　分子設計･リサイクル･分析から次世代成形まで―

主催：(一社) 繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)、繊維加工研究委員会関西委員会、
繊維基礎科学研究委員会
協賛：(一社) 繊維学会関西支部
日時：2026 年 11 月 27 日 (金)　13:00～16:40
会場：ハイブリッド開催
▸オンサイト：京都大学宇治キャンパス・碧水舎 (〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄)
JR 奈良線または京阪宇治線、黄檗駅から徒歩 5～10 分
▸オンライン：ZOOM 配信 (申し込み頂いた方に、接続方法をお知らせします)

持続可能な社会の実現に向けて、高分子材料の資源循環と高機能化を両立する技術の開発が求められています。近年、分子・材料設計からリサイクル技術、構造・物性評価、成形加工に至るまで、幅広い分野で新たな研究開発が進められています。本講演会では、高分子材料の持続可能な利用に向けた最新の研究動向や技術開発の取り組みを紹介するとともに、材料科学と工学の多角的な視点から、資源循環の高度化と次世代材料の創出に向けた可能性や今後の展望を探ります。

プログラム

13:00～13:50　「廃棄高分子材料の高度リサイクルに向けた構造解析と資源回収技術」
京都大学 化学研究所　柴﨑　和樹

13:50～14:40　「ポリオレフィン系プラスチックのケミカルリサイクルのための固体触媒開発」
京都大学 エネルギー理工学研究所　田村　正純

14:40～15:00　休憩

15:00～15:50　「圧力応答性高分子の基礎物性と次世代繊維・プラスチック材料への展開」
京都工芸繊維大学　谷口　育雄

15:50～16:40

「廃プラ問題を解決するための工学的技術開発の視点 -学生たちとの共同実践活動-」
滋賀県立大学　徳満　勝久

参加費：
先端繊維素材研究委員会、繊維加工研究委員会関西委員会会員、繊維基礎科学研究委員会　無料
法人会員は 2 名まで無料、3 名以降 オンサイト：5,000 円、オンライン：3,000 円
繊維学会関西支部会員　オンサイト：6,000 円、オンライン：4,000 円
会員外 オンサイト：7,000 円、オンライン：5,000 円
学生 (オンサイト、オンライン)：　無料
なお､オンライン(Zoom)でのお申し込みの場合は､後日､AFMc 事務局(zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp)
より、振込先をメールにてご案内いたします。

申込方法：
2026 年 11 月 20 日(金)までに、
下記 URL または QR コードよりお申し込みください。
https://forms.gle/4zTx2SCvvmEqrLuH6

問い合わせ：
〒611-0011 京都府宇治市五ケ庄
京都大学化学研究所 高分子物質科学領域内
AFMc (アフマック) 事務局
Tel:0774-38-3142
FAX:0774-38-3146 (AFMc 事務局直通)
Email: zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp

参加申込フォーム QR

