

第 40 回関西繊維科学講座

“高分子材料の機能開拓と新展開”

開催趣旨：

今回の講演会は、幅広い高分子材料の機能開拓と新たな応用展開がトピックです。2名の講師の先生方にご登壇頂き、脂肪族ポリカーボネート・ポリエステルの高機能化や資源循環・アップサイクルに向けた分解性制御、さらには、天然多糖やナノファイバーを用いた多層構造制御と光学材料応用についてご紹介頂きます。また、「関西繊維科学賞」および「関西繊維科学奨励賞」の表彰を行い、意気軒昂な研究成果をご披露いただきます。奮って、ご参加ください。

主催：繊維学会関西支部

後援：セルロース学会 <https://cellulose-society.jp/>

日時：令和8年3月31日（火）13:30-16:45

場所：京都大学宇治キャンパス木質ホール3階およびオンライン配信

（URLの構内マップの4番）<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r-uji>

参加費：無料

申込方法：下記リンクにアクセスして必要事項をご入力の上、送信ボタンを押してください。申込期限は3月22日（日）です。申込み受付済みのE-mailが送付されますのでご確認ください。その後、視聴に必要なURLとパスワードをE-mailにて3月30日にお送りいたします。

<https://forms.gle/8Mb7UTG4qi6H8qC97>

定員：500名（会場参加は50名まで。申込先着順）

プログラム：

1. 講演

- ①13:30～14:15 京都工芸繊維大学 福島 和樹 先生
「置換型脂肪族ポリカーボネート・ポリエステルの分解と機能の制御」
- ②14:15～15:00 大阪大学 春日 貴章 先生
「疎密周期構造制御による全多糖構造色フィルム」

2. 関西繊維科学賞授賞式および受賞講演

- ①授賞式（15:10～15:30）
- ②関西繊維科学賞受賞講演
15:30～16:10 京都工芸繊維大学 岡久 陽子 先生
「機械解織シルクフィブロインナノファイバーの開発および特性解析とその応用」
- ③関西繊維科学奨励賞受賞講演
16:10～16:40 京都大学 杉村 和紀 先生
「置換位置制御と異種成分添加によるセルロース系液晶の機能設計」

閉会挨拶

繊維学会関西支部支部長 上高原 浩先生

3. 交流会（同じ会場で行います。参加費無料です。）

連絡先：〒611-0011 宇治市五ヶ庄京大生生存圏研究所 生物機能材料分野

伊福 伸介 E-mail: ifuku.shinsuke.4v(at)kyoto-u.ac.jp

(at)を@に変えてください。