

第 39 回関西繊維科学講座 “多糖とナノファイバーの基礎と応用最前線”

開催趣旨：

今回の講演会は、代表的な天然繊維・生体高分子である多糖とそのナノファイバーがトピックです。3名の講師の先生方にご登壇頂き、化学、物理、プロセス工学の手法によって、機能性あるいは高性能材料に変換する基礎ならびに応用研究をご紹介します。また、「関西繊維科学賞」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

日時：令和7年1月28日（火）13：30～17：00

場所：京都大学宇治キャンパス木質ホール3階（下記URLの構内マップの4番）

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r-uji>

※対面とzoomのハイブリッド形式

参加費：無料

プログラム：

1. 講演

①13:30～14:15 京都工芸繊維大学 田中 知成 先生

「糖およびアミノ酸のクラスター効果を基盤とする機能性高分子」

②14:15～15:00 京都市産業技術研究所 仙波 健 先生

「高剛性、高耐衝撃性を有するセルロース強化ポリプロピレンに関する研究」

③15:10～15:55 京都大学 杉村和紀 先生

「ポリマーブレンドによるセルロース系多糖の機能化」

2. 関西繊維科学賞授賞式および受賞講演

①授賞式（16:00～16:10）

②関西繊維科学賞受賞講演

16:10～16:55 大阪大学 古賀 大尚 先生

「天然高分子ナノ繊維に基づく革新的マテリアル創製と学際領域展開」

閉会挨拶

繊維学会関西支部支部長 上高原 浩先生

3. 懇親会（参加希望の方に詳細は別にご連絡いたします。）

申込方法：下記のURLのフォームよりお申込み下さい。

<https://forms.gle/3e6AcG2GTgsixPjs8>

（申込締切：1月17日（金））

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

伊福 伸介 E-mail: ifuku.shinsuke.4v@kyoto-u.ac.jp