

## 第 38 回関西繊維科学講座 “バイオプラスチックの創製と加工”

### 開催趣旨：

今回の講演会は、高分子が関わる環境問題を解決しうる材料の一つであるバイオプラスチックの合成から加工までに焦点を当てました。東京大学の加部泰三先生には、バイオマス由来のプラスチックの繊維化とその高次構造解析について、広島大学の中山祐正先生には、構造が精密制御された新規生分解性コポリエステルの合成についてご講演頂きます。

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。昨年度は、ハイブリッド開催といたしましたが、今年度は対面のみでの開催となります。奮って、会場にお越し下さい。

**主催：**繊維学会関西支部

**日時：**令和 6 年 1 月 29 日（月） 13：30～17：00

**場所：**京都工芸繊維大学 15 号館 N105 室（対面開催のみ）

### プログラム：

#### 1. 講演

①13:30～14:15 「バイオマス由来プラスチックの繊維化と高次構造解析」

東京大学 加部 泰三 先生

②14:15～15:00 「構造の精密制御による新規生分解性コポリエステルの開発」

広島大学 中山 祐正 先生

#### 2. 関西繊維科学賞・関西繊維科学奨励賞 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 「結晶性成分を含む高分子ブレンドにおける相構造形成」

滋賀県立大学 竹下 宏樹 先生

関西繊維科学奨励賞受賞講演

16:10～16:40 「ボトルブラシポリマーの構造制御と液晶デバイスへの応用」

京都大学 黄瀬 雄司 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。）

**参加費：**無料

**申込方法：**氏名・所属・連絡先（TEL, FAX, E-mail）・懇親会参加希望の有無を明記の上、下記申込先に E-mail にてお申し込み下さい。

（申込締切：1 月 22 日（月））

**申込先：**〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町 1

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

繊維学会関西支部第 38 回関西繊維科学講座係 E-mail: biobased@kit.ac.jp