

## 第 36 回関西繊維科学講座 “高機能・高性能素材開発”

### 開催趣旨：

関西繊維科学講座は第 35 回から 8 年間お休みしておりましたが、関西支部長の櫻井伸一先生が関西支部再活性化に着手され、本年度から講座を復活する運びとなりました。今回の講座では、櫻井伸一先生ご自身から、高分子ブロック共重合体フィルムにおけるキンク形成と応力変化に関する最新の解析結果を中心に、関連する高分子材料強化研究についてご講演いただきます。さらに、抗ウイルス繊維の開発に携わっておられる日本エクスラン工業株式会社 小見山 拓三様には、昨今の Covid-19 流行で急激に需要が高まっている抗ウイルス繊維の国内外での現状について、また同社の抗ウイルス素材「ヴァイアブロック」に関する性能に関してご講演いただきます。

また、本講座においては、当支部が選考する「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。多数のご参加をお待ちしております。

主催：繊維学会関西支部

日時：令和 3 年 11 月 17 日（水）13：00～17：10

場所：オンライン開催

### プログラム：

#### 1. 講演

- ①13:00～13:50 「高分子材料のキンク強化」

京都工芸繊維大学 櫻井 伸一

- ②14:00～14:30 「アクリレート系抗ウイルス素材の開発とその応用展開」

日本エクスラン工業株式会社 小見山 拓三

#### 2. 関西繊維科学賞・関西繊維科学奨励賞 受賞講演

##### ①関西繊維科学賞

- 14:40～15:20 「環状高分子の特異な結晶化機構の解明と

その原理に立脚した高分子材料開発の新展開」

岡山大学 山崎 慎一

##### 関西繊維科学奨励賞

- 15:20～15:50 「木材パルプ繊維のナノ解繊度評価技術に関する研究」

大阪大学 上谷 幸治郎

- 16:00～16:30 「複雑な足場の製造に向けた溶融エレクトロスピンニングの開発に関する研究」

京都工芸繊維大学 徐 淮中

- 16:30～17:00 「両親媒性高分子水溶液における高次構造の形成機構に関する研究」

京都大学 柴田 基樹

##### ②授賞式（17:00～17:10）

参加費：無料

申込方法：氏名・所属、連絡先（TEL, FAX, E-mail）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：11月10日（水））

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 36 回関西繊維科学講座係

E-mail: biobased@kit.ac.jp