

会 員 各 位

令和 6 年 9 月 吉 日

京都市産業技術研究所内  
京 都 染 色 研 究 会  
委 員 長 浦 川 宏

## 第 7 9 8 回 研究例会の開催について

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は当研究会の運営にひとかたならぬご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。この度当研究会では**第798回研究例会**を京都市産業技術研究所ユーザーズコミュニティ（産技研UC）と合同で下記のとおり開催する運びとなりました。

ご多用とは存じますが、是非ともご参加いただきますようご案内申し上げます。

### 記

**日時** 令和6年10月24日（木）

14時00分～15時10分：研究例会（会員限定）

**場所** 1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所 2階ホール（**現地講演**）  
京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9号館南棟（五条七本松西入南側）  
2. Zoomによるオンライン視聴  
※当日は1.の会場にて現地講演をしていただきます。

### 開催概要

#### 研究例会：

1. 13：30～ 受付
2. 14：00～15：10 講演（質疑応答含む）

テーマ エレクトロスピニング法を用いたナノファイバー形成技術

講 師 株式会社東芝 生産技術センター

製造プロセス・検査技術領域 材料・デバイスプロセス技術研究部 研究主務 内田健哉 氏

エレクトロスピニング法は、高分子溶液に高電圧を印加して、ナノファイバー膜を生成する技術であり、微細な構造と原材料の特性の組み合わせにより、様々な機能を持つ膜を形成することができます。東芝では、このエレクトロスピニング法によるナノファイバーの形成メカニズムを解明し、解析技術、材料技術、装置技術を活用して、構造制御性と高生産性を両立するナノファイバーの量産技術を開発しました。当日は東芝のナノファイバーの量産技術の特徴や、リチウムイオン二次電池 SCiB™のセパレーターや医療用カラーゲンシートの開発事例をご紹介したうえで、参加企業様との連携を含むナノファイバー技術の応用拡大の可能性について議論します。

**主催** 京都染色研究会、産技研 UC  
**参加費** 京都染色研究会会員 : 無料  
産技研 UC 会員 : 無料

**定員** 会場 : 60 名<sup>※1</sup> (先着順)、Zoom 視聴<sup>※2</sup> : 100 名

※1 原則として先着順ですが、1 社から多数の申込みがあった場合、調整させていただくこともございます。

※2 10 月 23 日(水)に招待メールをお送りします。迷惑メール対策やドメイン指定受信等を設定している方は、招待メールが受信されますよう、tc-kyoto.or.jp の登録をお願い致します。

注: 同業他社の聴講については講師に判断いただき、お断りする可能性がございます。

**申込方法** 京都市産業技術研究所の参加申込フォームからお申し込みください。

参加申込フォーム : <https://form.run/@oGnCRkVNdoxKy9Q3u19f>

申込確認メールが届かない場合はご連絡ください。

**締切** 令和 6 年 10 月 17 日 (木)

申込のキャンセルにつきましては、10 月 22 日(火)までにご連絡ください。

**問合わせ先** 地方独立行政法人京都市産業技術研究所 TEL : 075-326-6100(代表)

京都染色研究会担当 : 加工・製造技術グループ 藪内

E-mail: [senken@tc-kyoto.or.jp](mailto:senken@tc-kyoto.or.jp)

産技研 UC 担当 : アライアンス推進グループ 上坂

E-mail: [sangiken-uc@tc-kyoto.or.jp](mailto:sangiken-uc@tc-kyoto.or.jp)

## オンライン開催にあたっての注意点

- ・ インターネット環境、セキュリティ設定、動作環境によってはご視聴いただけない場合がございます。
- ・ 開催時は早めのログインをお願いいたします。後日、視聴用の URL をメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。

※本人確認のため、接続時には必ず申込時の「お名前」をご使用ください。本人確認が取れない場合は、接続をお断りすることや、いったん接続したのち、接続を遮断させていただく場合がございます。

- ・ 講演内容に関して、質問がある場合は、チャット欄にご記入ください。時間の許す範囲内で事務局から講師へ質問し、返答いただきます。
- ・ 本講演会で使用される資料や配信動画は著作物であり、録音・録画・複写・転載・配布・上映・販売等を禁止いたします。
- ・ 本講演会はお申し込みいただいた方のみ受講いただけます。複数端末から同時に視聴することや複数人での視聴は禁止いたします。