

**【ZOOMIによるオンライン開催】**  
**第59回先端繊維素材研究委員会(AFMc)公開ミニシンポジウム**  
**—スマートテキスタイルを支える素材—**

主催：(一社)繊維学会・先端繊維素材研究委員会(AFMc)

日時：令和4年3月18日(金)13:00-16:30

会場：オンライン開催

生活の様々な場面において、IoTなどデジタルツールによるデータの収集や分析、その利用が広がっています。繊維分野では、医療やスポーツなどにおいて生体情報やモーションデータを取得し、積極的に活用するためのスマートテキスタイルの開発が行われています。今回のミニシンポジウムでは、スマートテキスタイルの素材や技術についての講演会を企画いたしました。スマートテキスタイルの現状や今後の展開について勉強する機会になればと思います。皆様の奮ってのご参加をよろしくお願い申し上げます。

**プログラム**

**特別講演**

13:00～14:00 「e-テキスタイルとは？ その研究事例、今後の方向性を考える」

福井県工業技術センター 笹山 秀樹

**一般講演**

14:00～14:30 「衣服特性を活かしたスマート消防服の開発」

帝人株式会社 木村 祐

14:30～15:00 休憩

15:00～15:30 「フィルム状導電素材“COCOMI<sup>®</sup>”を用いた心電測定用のウェアラブルデバイスと活用事例の紹介」

東洋紡株式会社 小松 陽子

15:30～16:00 「めっきによる繊維表面のメタライズ技術」

大阪産業技術研究所 小林 靖之

16:00～16:30 自由な意見の交換

定員：約50名(先着順)

参加費：無料

申込方法：お名前ご所属を明記の上、3月14日(月)までにEメールでお申し込みください。

zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp

【件名】：「第59回先端繊維素材研究委員会(AFMc)公開ミニシンポジウム参加申し込み」  
をお願いします。

招待URLと要旨集のPDFは、ミニシンポジウム前日の3月17日にお申し込みいただいたEメールアドレスにお送りします。(先端繊維素材研究委員会会員の皆様には要旨集の本誌を発送させていただきます。(印刷の都合により発送は開催当日に前後する可能性があります。))

〒611-0011京都府宇治市五ヶ庄

京都大学化学研究所高分子物質科学領域内AFMc係

Tel:0774-38-3142FAX:0774-38-3146(AFMc事務局直通)

