

2025 年度 2 組織(繊維・化学)合同講演会のご案内

主催：(公社) 日本技術士会近畿本部 繊維部会・化学部会
協力：(一社) 日本繊維技術士センター (JTCC)

近畿本部 2 組織 (繊維・化学) 主催の合同 CPD 認定講演会のご案内です。今回はスマートテキスタイルに関する技術動向、及び標準化に関する2件の講演を開催します。2組織以外の方の参加も歓迎いたします。以下の要領でお申し込みください。

- テーマ：「健康・安全・環境に係る技術力の発揮」
- 日 時：2026年2月14日(土) 13時30分～17時00分
- 場 所：大阪産業創造館(定員30名) & Web(Zoom 使用)のハイブリッド方式
大阪市中央区本町 1-4-5(大阪メトロ 堺筋本町徒歩5分) <https://www.sansokan.jp/>
- 内 容：
 - 開会挨拶 13:30～13:35 繊維部会長 八木 健吉 氏
 - 講演 1 13:35～15:00
 - 演題：日本初の女子大学工学部におけるスマートテキスタイル研究
 - 講師：才脇 直樹 氏
奈良女子大学 副学長・研究院工学研究科教授、大阪大学大学院 基礎工学研究科特任教授
 - 要旨：本講演では、日本初の女子大工学部で取り組んできたスマートテキスタイル技術を応用した各種事例を紹介する。また、スマートテキスタイルの標準化や、生活者視点あるいは女子学生視点で考案された安心安全な日々の暮らしを実現するウェアラブルなインタフェースの研究を通じて垣間見える技術課題や未来への期待についても触れる。
 - 講演 2 15:10～16:35
 - 演題：E-スマートテキスタイルによるバイタル信号センシングの応用、および、ウェアラブル・エレクトロニクス分野の国際標準化動向
 - 講師：前田 郷司 氏
東洋紡株式会社、広島市立大学大学院情報科学科研究員
 - 内容：
 - ・テキスタイルへの電子・電気機能の付与の技術史
 - ・E-スマートテキスタイルによるバイタル信号センシングの実例、特に非侵襲での測定が比較的容易な心電信号を用いた被験者の心身状態モニターについて紹介
 - ・ウェアラブル・エレクトロニクス全般の国際標準化動向 IEC はウェアラブル・エレクトロニクスをどこに導こうとしているか？ E-textiles、Smart textiles は何をすべきか？
 - 閉会挨拶・事務連絡 16:35～16:45 化学部会長 齋藤 俊 氏
- 申込方法：以下の URL より申し込みください。
<https://forms.gle/Yd2qyDFqe9sAZYtz7>
会場参加希望でも、会場定員都合で Web 参加に変更をお願いすることがあります。
- 申込み期限 2026年 2月 6日(金)
- 払込先：参加費は下記の口座に、事前に振込みください。
 - 参加費(資料代) ・日本技術士会会員……………2,000 円
 - ・近畿本部協賛団体会員……………2,000 円
 - ・日本繊維技術士センター会員……………2,000 円
 - ・その他(日本技術士会非会員等)……………3,000 円
- 参加費振込先 ゆうちょ銀行 14020-75221861 口座名 ニホンギジュツシカイキンキホンブセンイブカイ
ゆうちょ銀行以外の銀行から振込む場合は 店名四〇八 口座番号 7522186 です。
- 振込手数料 大変恐縮ですが申込者にてご負担いただくようお願い申し上げます。
- CPD 行事受講証 講演会終了後に参加者にお送りします。
- 問合せ先 源中修一 sennibukai2023@gmail.com (当日の緊急連絡用)080-9304-7205