

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)

2025年度 2組織(繊維・化学)合同講演会のお知らせ

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) 13:30~17:00

- 場 所 : 大阪産業創造館(産創館)(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 (堺筋本町駅徒歩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ー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 斎藤 俊 氏

- 申込方法:以下の URL より 2026/2/6(金)までに申し込みください。

<https://forms.gle/qYYpm94t1YoNpxWKA>

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。

払込先:参加費は下記の口座に、事前に振込みください。

送金先 KL:ゆうちょ銀行「日本技術士会近畿本部化学部会」14310-83365591

(補足)ゆうちょダイレクトに登録して送金をされますと送料手数料は月5回まで無料

送金先 KM:三井住友銀行園田支店「日本技術士会近畿本部化学部会」422-5242598

(補足)三井住友銀行ネットバンキングに登録して送金をされますと送料手数料は無料

参加費(資料代):会員 2,000 円、非会員 3,000 円、近畿本部協賛団体(化学部会)は無料

会員:日本技術士会会員(KL 口座)、化学物質管理研究会員(KM 口座)、他はどちらも可

CPD 参加票:講義終了後に参加者にお送りします。

問合せ先:中田 将裕 masapechem@gmail.com (当日の緊急連絡用)080-3463-8038

以上