スマートテキスタイル研究会

(繊維学会・日本繊維機械学会・日本繊維製品消費科学会)

#### 2024年8月26日(月)開催 スマートテキスタイル研究会(第37回)(共催行事)のご案内

拝啓 時下益々ご清祥の御事とお慶び申し上げます。

平素は、繊維学会、日本繊維機械学会、日本繊維製品消費科学会の3学会で運営しております「スマートテキスタイル研究会」諸活動に対し、多大なるご高配を賜りまして厚く御礼申し上げます。

さて、来る2024年8月26日(月)に、スマートテキスタイル研究会(第37回)(共催行事)を開催いたします。詳細は裏面をご覧ください。多数の方々のご参加をお待ちしております。 敬具

- 追伸(1)研究会メンバーは参加無料(個人会員は本人に限り、法人会員の方は複数名参加可能)
  - (2) ハイブリッド形式にて開催します。(会場定員 50 名、WEB 定員 100 名、先着申込順)
  - (3)参加 URL 等の聴講情報は、申込受付時のメールにてご連絡致します。

### ※参加申込方法について

以下 URL「スマートテキスタイル研究会専用の申込サイト」にアクセスし、お申込みください

# https://service.kktcs.co.jp/smms2/event/jiep/450

### Journal of The Japan Institute of Electronics Packaging エレクトロニクス実装学会 ヘルスケアエレクトロニクス研究会 第19回公開研究会《8月26日》 共催団体専用 開催日 2024年08月26日(月) 参加申込はこちら 参加申込期間2024年07月16日(火)00:00~08月25日(日)23:30 定員なし 現地会場(大阪公立大学I-siteなんば)または WEB(Zoom Meeting) 大阪市浪速区敷津東2-1-41 参加申込(個人会員以 会場住所 URL:https://www.omu.ac.jp/isite/ 外) ★スマートテキスタイル研究会会員、大阪公立大学会員専用の申し込みサイトです。**★** 【ご注意】 オプション項目にて、「WEB参加」か「現地参加」をご選択ください。 「WEB参加」 定員:100名(先着申込順 定員になり次第締め切ります) 「現地参加」定員: 10名(先着申込順 定員になり次第締め切ります) 【技術交流会】 オプション項目にて、「参加」か「不参加」をご選択ください。 「参加」 定員: 10名(先着申込順 定員になり次第締め切ります)

参加申込(個人会員以外)を「クリック」してお進みください

一般社団法人日本繊維機械学会

担当:高平恭護

大阪府大阪市西区靭本町 1-8-4 大阪科学技術センタービル 6 階

TEL: 06-6443-4691E-mail: info@tmsj.or.jp

## スマートテキスタイル研究会 (第37回) (共催行事) エレクトロニクス実装学会・ヘルスケアエレクトロニクス研究会 第19回公開研究会

【日時】2024年8月26日(月)13:00~17:50

【方法】会場現地とオンラインのハイブリッド開催

【会場】①大阪公立大学 I-site なんば(大阪市浪速区敷津東 2-1-41) https://www.omu.ac.jp/isite/

②Zoom 利用 (聴講方法は、申込時に別途ご連絡)

【主催】一般社団法人エレクトロニクス実装学会 ヘルスケアエレクトロニクス研究会

【共催】スマートテキスタイル研究会, 大阪公立大学 大学院工学研究科・医学研究科

【内容】『次世代ヘルスケア・医療分野におけるエレクトロニクス技術〜生成 AI への挑戦』 ※プログラムは変更になることがあります。ご了承ください。

13:00~13:10	オープニング 主査挨拶、本日の講演について
13:05~13:50	講演(1)「背景知識を活用する機械学習と診断治療支援」
	京都大学 医学研究科 人間健康科学系専攻 中尾 恵氏
13:50~14:50	講演(2)「生成 AI がもたらす未来のヘルスケア・デバイス産業」
	シスメックス株式会社 テクノロジーイノベーション本部 深田 憲史氏/中野 雄太氏
15:00~15:45	講演(3)「Smartfit for work 安全と健康をリアルタイムで AI 評価」
	倉敷紡績株式会社 繊維事業部テキスタイルイノベーションセンター 藤尾 宜範氏
15:45~16:30	講演(4)「電気化学センサーを用いた非侵襲セルフモニタリングにおける機械学習の活用」
	株式会社ファーストスクリーニング センサー開発部 浅井 開氏
16:30~17:15	講演(5)「消化器内視鏡検査における AI 活用」
	オリンパスメディカルシステムズ株式会社 情報支援ソリューション開発 北村 誠氏
17:15~17:45	パネルディスカッション
18:00~19:30	技術交流会(現地別会場)

【定員】会場定員 50 名、WEB 定員 100 名(先着申込順)