

スマートテキスタイル研究会（第37回）

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

【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』

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
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／中野 雄太
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
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
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
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）