

## スマートテキスタイル研究会（第34回）（共催行事）

【日時】2024年1月25日（木）13:00～17:20

【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 Meeting（聴講方法は、申込時に別途ご連絡）

【主催】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18回公開研究会

【共催】スマートテキスタイル研究会

【内容】低侵襲検査技術の最前線～バイオセンシング・リキッドバイオプシから光音響イメージングまで～

※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
13:10～13:55	講演（1）「バイオトランジスタの研究開発動向とヘルスケアデバイスへの応用」 東京大学 工学系研究科マテリアル工学専攻 坂田 利弥氏
13:55～14:40	講演（2）「LED光源方式光音響イメージング技術」 CYBERDYNE 株式会社 研究開発部門 光音響イメージング担当 佐藤 直人氏
14:40～15:25	講演（3）「ウェアラブルバイオセンサおよびバイオ燃料電池を用いた体液成分のリアルタイム モニタリング」 東京理科大学 創域理工学部 先端化学科 四反田 功氏
15:25～15:30	休憩
15:30～16:15	講演（4）「フレキシブルナノフォトニクスデバイスの創製とバイオセンサへの応用」 大阪公立大学 大学院工学研究科 物質化学生命系専攻 遠藤 達郎氏
16:15～17:00	講演（5）「高感度 DNA チップ 3D-Gene®によるマイクロ RNA の網羅的解析」 東レ株式会社 新事業開発部門 主幹 滝澤 聡子氏
17:00～17:20	パネルディスカッション
17:30～19:00	技術交流会（現地別会場）