

第7回 フレキシブル有機 エレクトロニクス研究会

IoT/SDGs 社会に貢献するプリントエレクトロニクス

我々の生活やビジネスは、有機エレクトロニクスの進化によって日進月歩の変革を遂げつつあります。有機エレクトロニクスは、従来のデバイスに比べて柔軟性と革新性に富んだ機能を実現し、持続可能な未来への貢献が期待されています。世界中の研究者や産業界の皆様が注目するこの分野において、その最前線に立つ山形大学有機エレクトロニクス研究センターは、今回、特にIoT社会向けのプリントエレクトロニクス・センサ技術に焦点を当てた研究発表会を開催し、皆様と最新の研究成果を共有することといたしました。コロナ禍の影響が和らぎ、再び直接交流できる機会と捉え、フレキシブル有機エレクトロニクスの未来を探求しませんか？多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

※近隣には「ベルサール飯田橋ファースト」がございます。
お間違えのないようお気を付けください。

開催日 2023年 12/5 火

時間 10:30 ~ 17:00 受付 9:30 ~

参加費 無料 定員 200名

会場 ベルサール飯田橋駅前

https://www.bellesalle.co.jp/shisetsu/iidabashi/bs_iidabashi/

住所 〒102-0072
東京都千代田区飯田橋3丁目8-5
住友不動産飯田橋駅前ビル 1F

アクセス JR「飯田橋駅」東口徒歩3分
地下鉄「飯田橋駅」A2出口徒歩2分
(東西線・有楽町線・南北線・大江戸線)

申込方法 事前登録が必要となります。以下のリンクから参加登録をお願いいたします。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc1IUTXIPfRPHaJ9SHWDuyiKn-H1xZBFAZmUQWmx7LsBhT_Hg/viewform

※事前登録を行った方以外は会場に入場できません。当日は御名刺の提出をお願いいたします。



第7回フレキシブル有機エレクトロニクス研究会

プログラム

司会：高橋 辰宏

山形大学大学院有機材料システム研究科 教授

- 10:30：開催挨拶 時任 静士 山形大学大学院有機材料システム研究科 卓越研究教授
- 10:35：主催者挨拶 飯塚 博 山形大学理事・副学長
- 10:40：招待講演 「オランダTNO Holst Centerの研究開発成果と社会実装」
稲子 みどり Holst Center Japan, TNOオランダ応用科学研究機構
- 11:10：特別講演 「フレキシブル印刷有機エレクトロニクスの可能性と展望」
時任 静士 山形大学大学院有機材料システム研究科 卓越研究教授
- 12:00：昼食・休憩
- 13:10：最新研究発表（各20分）
- 1) 「シートセンサによる非拘束バイタルセンシングと疾患予兆検出」
熊木 大介 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター 研究専任教授
 - 2) 「フレキシブル印刷型センサの高機能化と触覚機能の研究」
関根 智仁 山形大学大学院有機材料システム研究科 准教授
 - 3) 「Flexible/Stretchable Sensors based on Porous Composite Films」
Wang Yi-Fei 山形大学有機エレクトロニクス研究センター プロジェクト教員（助教）
 - 4) 「フレキシブルハイブリッドエレクトロニクスの応用展開」
吉田 綾子 山形大学有機エレクトロニクス研究センター プロジェクト教員（准教授）
 - 5) 「フレキシブルセンサを用いたインテリジェントロボットシステムの構築」
竹田 泰典 山形大学有機エレクトロニクス研究センター プロジェクト教員（准教授）
- 14:50：休憩
- 15:10：最新研究発表（各20分）
- 6) 「電界可視化フィルムによる静電気、近接、および生体センシング」
松井 弘之 山形大学大学院有機材料システム研究科 教授
 - 7) 「ウェットインターフェースを利用した非侵襲生体内化学センシング技術の研究開発」
長峯 邦明 山形大学大学院有機材料システム研究科 准教授
- 15:50：研究成果の社会実装（各15分）
- 1) 「フューチャーインクのベッドセンサ事業の展開」
大場 好弘 株式会社フューチャーインク CEO/山形大学 特任教授
 - 2) 「イノラックスジャパンの進めるFHEデバイス事業」
中川 卓宣 イノラックスジャパン株式会社 開発企画室
- 16:20：「ソフトセンシング産学連携コンソーシアム」のご案内
熊木 大介 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター 研究専任教授
- 16:30 総括および名刺交換会

※演題・講演者は予告なく変更になる場合がございます。予めご了承下さい。

山形大学有機エレクトロニクス研究センター
プリンテッドデバイス技術研究部門

〒992-8510 山形県米沢市城南4-3-16
TEL: 0238-26-3725

HP: <http://tokitolabo.yz.yamagata-u.ac.jp>
E-mail: tokitolabo@yz.yamagata-u.ac.jp

時任・熊木・関根研究室

検索

