

第6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>

10:00- 10:10 主催者挨拶 **大場 好弘** (山形大学 副学長)

10:10-10:20 来賓挨拶 **斉藤 卓也氏** (文部科学省 産業連携・地域支援課長)

10:20- **第1部 招待講演**

1) **柴田 和浩氏** (経済産業省) 「スマート物流サービスが切り拓く未来社会」

2) **住田 賢俊氏** (株式会社リコー) 「介護サービスの高度化に資する次世代ベッドセンサシステム」

11:30- **第2部 山形大学ROEL部門**

11:30-12:00 基調講演 **時任 静士** (ROELセンター長 山形大学卓越研究教授)

「プリンテッドデバイス技術研究部門の最新研究成果と今後の展開」

12:00-13:00 昼食

13:00-13:15 講演 **熊木 大介** (准教授) 「反転オフセット印刷に向けた銀ナノ粒子インク開発」

13:15-13:35 講演 **古澤 宏幸** (教授) 「酵素反応を用いた高性能化学センサ」

13:35-13:55 講演 **長峯 邦明** (准教授) 「ヘルスケア用高性能バイオセンサの基盤技術」

13:55-14:15 講演 **関根 智仁** (助教) 「ロボティクスのためのフレキシブル触覚センサ」

14:15-14:30 講演 **Wang Yi-Fei** (助教) 「Stretchable Strain Sensor with High Sensitive and Wide Sensing Range」

14:30-14:50 講演 **松井 弘之** (准教授) 「有機トランジスタの基礎物性と応用展開」

14:50-15:10 講演 **竹田 泰典** (助教) 「反転オフセット法と有機微細集積回路への適用」

15:10-15:20 休憩

15:20-15:40 講演 **芝 健夫** (教授) 「社会実装を目指したFHE型デバイスの研究開発」

15:40-15:55 講演 **西川 尚男** (教授) 「FHE型デバイス製造のための印刷プロセス技術」

15:55-16:10 講演 **熊木 大介** (准教授) 「ヘルスケア用ベッドセンサの開発と社会実証」

16:10-16:30 講演 **佐藤 信行** (プロジェクト研究員) 「立体曲面印刷技術 (SBG, OIJ) の進展」

16:30-16:50 講演 **Clay Shepherd**(産学連携教授) 「Update on Commercialization Trends in Flexible Printed & Organic Electronics」

17:00-18:30 意見交換会

★プログラムの最後に意見交換会の場を設けておりますので、皆さま奮ってご参加ください。
なお、研究会参加の皆さまにつきましては意見交換会費の徴収はございません。

★プログラムは変更になる場合があります。予めご了承ください。