

第2回

山形大学ソフトセンシング 産学連携コンソーシアム研究会

プログラム

- 10:30 開会挨拶 熊木 大介 研究専任教授・コンソーシアム代表
- 10:35 主催者挨拶 飯塚 博 山形大学理事・副学長
- 10:40 基調講演 「フレキシブルエレクトロニクスの研究開発と社会実装
～柔軟性を生かした医療と環境計測の取り組み～」
関谷 毅 氏 大阪大学産業科学研究所 教授
- 11:25 特別講演 「IoTセンサ社会に貢献する超薄型・小型リチウムイオン2次電池
EnerCera® (エナセラ)」
田中 立 氏 日本ガイシ株式会社 NV推進本部 マネージャー
- 12:00 昼食・休憩
- 13:20 研究成果発表 「シート型バイタルセンサの高性能化と医療応用」
熊木 大介 研究専任教授
- 「印刷によるフレキシブルハイブリッドセンサシステム」
吉田 綾子 プロジェクト教員(准教授)
- 「機能性複合材料を用いた印刷型ソフトセンサの開発」
Wang Yi-Fei プロジェクト教員(助教)
- 「印刷型フレキシブルセンサのロボティクス応用と研究動向」
竹田 泰典 プロジェクト教員(准教授)
- 15:20 休憩
- 15:30 研究成果発表 「無線通信機能付きフレキシブルセンサのシステム開発」
奥山 義浩 プロジェクト研究員
- 「生体信号計測における微小信号の測定とノイズ対策」
樋口 藤男 プロジェクト研究員
- 「海外におけるサステナブルエレクトロニクスの研究開発動向」
時任 静士 卓越研究教授
- 16:40 自治体挨拶 「イノベーション創出に向けた山形県の研究開発支援(環境)
について」
飯澤秀洋 山形県産業労働部産業創造振興課産業立地室 室長補佐
- 16:50 閉会挨拶 熊木 大介 研究専任教授・コンソーシアム代表