

フレキシブルIoT (FloT) コンソーシアム
2019年度 第2回研究会

日時：2019年9月24日（火） 13：30～18：05

会場：国立研究開発法人 産業技術総合研究所・臨海副都心センター別館11階第1・2会議室

13：30～13：35 開会挨拶 産総研センシングシステムRC 藤巻 真

13：35～14：05

「マイクロナノ・オープンイノベーションセンター

MEMS研究開発・製品化支援に向けた取組み」

一般財団法人マイクロマシンセンター

福本 宏

14：05～15：05 各社様からの簡単な自己紹介（または会社紹介）

15：05～15：10 国プロのご案内 産総研センシングシステムRC 藤巻 真

「IoT社会実現のための革新的センシング技術開発」

15：10～15：30 分科会のご案内 産総研センシングシステムRC

「メディカル・ウェルネスデバイス分科会」

「IoT化基礎技術分科会」

「ヒト・ロボット分科会」

「生活環境分科会」

「安全安心分科会」

「機能性フレキシブルとインクジェット技術分科会」

芦葉裕樹

古川祐光

山下崇博

福田伸子

山本典孝

西 眞一

15：30～16：00 産総研の研究紹介（ショートプレゼンテーション）

「液体中のウイルスを『見える化』する外力支援近接場照明バイオセンサー」

安浦雅人

「ストレッチャブルデバイスのための要素技術：シワ構造と切り紙構造」

武居 淳

「着るだけ心電図モニタリング」

吉田 学

「化学・バイオのためのマイクロ流体デバイスの開発」

平間宏忠

「家畜疾病早期発見用無線センサシステムの開発」

岡田浩尚

「違和感のない衣服内湿度計測を実現する布上印刷湿度センサ」

駒崎友亮

「シート状熱流センサ」

末森浩司、福田伸子

「インプラント型無線センサ端末」

魯 健

（裏面に続く）

(前面からの続き)

16:00~16:30 コーヒーブレイク

16:30~17:15

「SMART IMPEDANCE: シートベルトセンサを中心とした、
POSH WELLNESS LABORATORYの技術展開」

POSH WELLNESS LABORATORY株式会社

根武谷 吾

17:15~18:00

「次世代ウェアラブルデバイスにむけたLiquid-state electronicsの開発」

横浜国立大学

太田裕貴

18:00~18:05

閉会挨拶

産総研センシングシステムRC

一木正聡

18:15~20:00

研究交流会@研究交流スペース

お問い合わせ先:

フレキシブルIoT(FIoT)コンソーシアム事務局 (<https://ssrc-fiot.jp>)

(国研) 産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター内

EMAIL: fiot-official-ml@aist.go.jp, TEL: 029-861-7102

アクセス:

(国研) 産業技術総合研究所・臨海副都心センター別館 (<https://www.aist.go.jp/waterfront/>)

住所: 〒135-0064 東京都江東区青海2-4-7, TEL: 03-3599-8001

お越しの際は下記地図をご参照下さい。

