

ナノプロセッシング施設 IoTセミナー



産業技術総合研究所ナノプロセッシング施設(NPF)は、文部科学省委託事業「ナノテクノロジープラットフォーム」の一環として「IoTセミナー」を2018年3月15日(木)産総研臨海副都心センター別館11F会議室1(お台場)にて開催いたします。

近年注目されているIoT技術から見えてくる未来像とそれらを支えるセンシング技術、エネルギーハーベスティング技術について紹介いたします。産学官のご所属にかかわらず、多くの皆様のご参加をお待ちしています。

また、各セッションの終わりにオーサーズ・インタビューの時間を設けました。普段質問しづらいことを、この機会に是非、講師の先生方に個別にご質問ください。

【講演】

【日時】平成30年3月15日(木)12:55-17:10

【場所】産業技術総合研究所臨海副都心センター別館11F 会議室1(東京お台場)

<http://www.aist.go.jp/waterfront/ja/access/>

【参加費】無料

【定員】90名(先着順、参加登録をお願いします)

【セミナー案内/申し込み】

<https://ssl.open-innovation.jp/npf/training/h29-6/index.html>

【講演プログラム】

- 12:55-13:00 はじめに 産業技術総合研究所 多田哲也
- 13:00-13:40 『IoTとエネルギーハーベスタ』 東北大学未来科学技術共同研究センター 桑野博喜
- 13:40-14:20 『農業におけるIoTとビッグデータの活用』 東京大学大学院 農学生命科学研究科 平藤雅之
- 14:20-15:00 『コマツのIoT』 株式会社小松製作所 高野史好
- 15:00-15:20 休憩(オーサーズインタビュー)
- 15:20-15:50 『小型無線振動センサ端末の開発』 産総研集積マイクロシステム研究センター 武井亮平
- 15:50-16:20 『小型・小電力デバイスへの給電を目指したフレキシブル熱電変換素子の開発』 長岡技術科学大学 武田雅敏
- 16:20-16:50 『心豊かな生活環境実現に向けた人間環境情報センシング技術』 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 割澤伸一
- 16:50-17:10 オーサーズインタビュー

主催:

産総研ナノプロセッシング施設(NPF)

共催

ナノエレクトロニクス計測分析技術研究会(TSC)

電子メール tia-npf-school@aist.go.jp

