

MEMS および IoT 製造に関するワークショップ

主催：精密工学会 MEMS 商業化技術専門委員会

協賛：環境ソリューション技術推進機構・ベトナム半導体研究会

協力：ホーチミン市サイゴン・ハイテクパーク

産業技術総合研究所 集積マイクロシステム研究センター

精密工学会 MEMS 商業化技術専門委員会では、最新の ICT 技術およびセンサ技術を活用した製造技術の在り方を議論する「IoT 製造技術」研究会を立ち上げた。調査の一環としてベトナムホーチミン市のハイテクパークと共同で ICT や MEMS を利用した IoT に関するワークショップおよびフィールド調査をおこなう。

場 所：ホーチミン市 サイゴン・ハイテクパーク

参加費：20000 円（会場費、資料代、バスによる移動費、初日の意見交換会費用(3000 円)を含む)

スケジュール：

2015 年 7 月 20 日(月)	
午 前	ラボ見学等 集合 8:00 サイゴンホテル ベトナム国家大学ホーチミン校半導体設計研究教育センター ICDREC http://icdrec.edu.vn/en 半導体設計及びその応用研究 サイゴンハイテクパーク http://www.eng.shtp.hochiminhcity.gov.vn/shtp/units/Pages/shtp-R-and-D-center.aspx 半導体及び MEMS に関わるインキュベーション, 人材育成
午 後	「MEMS および IoT 製造に関するワークショップ」 意見交換会（ホーチミン市半導体関連キーパーソンと）
2015 年 7 月 21 日(火)	
	8:00 サイゴンホテルに集合 ・テラモーターズ ベトナム工場 http://www.terra-motors.com/jp/ 日系企業, 電動バイクの開発, 販売 ・ホーチミン市農業ハイテクパーク http://ahtp.hochiminhcity.gov.vn/web/ 農業関連研究・試験場 ・ベトナムローカル企業 http://www.lidico.com.vn/en/ 扇風機製造

宿泊先：

サイゴンホテル Saigon Hotel

41-47 Dong Du Street District 1, Ho Chi Minh City, 70000 Vietnam

<http://www.saigonhotel.com.vn/>

現地集合、現地解散

航空券、ホテルは、各自手配願います。

講演予定者：

日本側：

- Smart Agriculture - Professor Toshihiro Itoh, University of Tokyo
- MEMS for automobile, - Prof. Susumu Sugiyama, Ritsumeikan University
- MEMS and Nano manufacturing, Dr. Hiroshi Hiroshima, AIST
- IoT manufacturing, Dr. Naoki Ichikawa, AIST
- Wireless Green Sensor Network - Dr Ryutaro Maeda, AIST
- Wireless Sensor Network (WSN) and Its application, Takeshi Suzuki, CM Engineering

ベトナム側：

- Semiconductor and MEMS development plan HCMC, Prof. Dr Dang Luong Mo, Honorary Chairman HSIA
- Application of MEMS and Sensor network, Ngo Duc Hoang/Ngo Vo Ke Thanh ICDREC-VNUHCM
- Infrastructure monitoring, TBD

備考：なお本ワークショップに参加されますと、希望者は1年間 MEMS 商業化技術専門委員会個人会員相当とみなされます。

参加申込：

参加申し込み、お問い合わせは以下のアドレスをお願いします。

Email: Darwin.sea@gmail.com

※参加希望者は以下ご連絡ください。

<ご所属、お名前、電子メールアドレス、電話番号>