

第2回 マイクロシステム融合研究会（一般公開）

日時： 2010年9月10日（金）13:00-17:00

会場： 東北大学 工学研究科 機械系講義棟2F 機械系第3講義室

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=a01&build=15>

の A-02 の建物

主催： 東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター（ μ SIC）

www.mu-sic.tohoku.ac.jp

産総研 集積マイクロシステム研究センター（UMEMSME）

<http://unit.aist.go.jp/umemsme/ci/>

MEMSパークコンソーシアム（MEMSPC） <http://www.rdceim.tohoku.ac.jp/>

参加費： 無料、当日直接参加可

プログラム

13:00-13:20	先端融合全体とセンサグループ	小野 崇人	（東北大）
13:20-13:40	光マイクロシステムの進展 [先端融合(光マイクロシステム)関係]	羽根 一博	（東北大）
13:40-14:00	MEMS デバイスにおけるプロセス誘起欠陥の 影響	寒川 誠二	（東北大）
14:00-14:20	超広帯域 SAW 共振子とそのチューナブルフ ィルタへの応用 [最先端(ヘテロ集積化初期試作)関係]	門田 道雄	（村田製作所）
14:20-14:30	試作コインランドリの装置紹介 [最先端(試作コインランドリ)関係]	戸津 健太郎	（東北大）
14:30-14:50	産総研 8 インチライン整備状況 [最先端(ヘテロ集積化量産試作)関係]	前田 龍太郎	（産総研）
14:50-15:00	休憩		
15:00-15:20	インプリント技術の実装応用 [最先端(高効率 MEMS 融合製造)関係]	高橋 正春	（産総研）
15:20-15:40	大気圧走査電子顕微鏡とその応用	西山 英利	（日本電子）
15:40-16:00	磁気共鳴力顕微鏡（MRFM）の計測技術 と応用	吉成 洋祐	（日本電子）
16:00-17:00	MOS トランジスタの誕生に立ち会って [特別講演]	永田 穰	（元日立中研）

終了後に簡単な懇親会（参加費：2000円）を予定しております。

■ 同日の午前中に「試作コインランドリ」の見学会を計画しております。

日時： 2010年9月10日（金）10:40-12:00

場所： 西澤記念研究センター（旧半導体研究所）

交通案内： 仙台駅のバス9番乗り場から、9:59発の青葉通・工学部経由 宮教大・青葉台
行き(710系統)にお乗り頂き、終点で降りて進行方向徒歩約10分で着きます。

(バス時刻表 <http://www.sci.tohoku.ac.jp/ja/third/images/jikokuhyo-dai.jpg>)

なおこのバスには、東京7:56発で仙台9:37着のJR新幹線 はやて5号をご利用いただけます。
下記問い合わせ先まで事前にご連絡頂ければ、より詳しい情報をお伝えいたします。

問い合わせ先： 東北大学 江刺・田中研究室 大賀理佐

Tel : 022-795-6936, Fax : 022-795-6935, E-mail : oga@mems.mech.tohoku.ac.jp