

東北大学MEMS 関連施設の見学と研究会

—試作コインランドリ／マイクロ・ナノマシニング研究教育センター見学—

次世代センサ協議会では、下記の通り研究会を開催いたします。

事前登録制となっておりますので、参加ご希望の方は参加申込書に必要事項をご記入いただき事務局まで

FAXもしくは電子メールでお送りください。追って請求書と参加証をお送りしますので、参加費は銀行振り込みください。

日 時： 2011年11月10日[木] 10:40-18:00

場 所： 東北大学 マイクロ・ナノマシニング研究教育センター3F セミナー室、他 (宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6)
※交通案内は、お申込みいただいた方へ、ご案内いたします。

主 催： 次世代センサ協議会

協 賛： [社]電気学会、センシング技術応用研究会、[財]マイクロマシンセンター、[社]日本計量機器工業連合会、安全工学会、MEMSパークコンソーシアム、フジサンケイ ビジネスアイ (依頼予定)

■事務局：次世代センサ協議会

〒101-0048 東京都千代田区神田司町 2-2-2 [株]CNT 内

TEL. 03-5294-2333 FAX. 03-5294-0909 E-mail: sensor@cnt-inc.co.jp

■定 員：50名 (定員になり次第、締め切らせていただきます。)

■参加費：主催会員/3,000円 協賛会員/5,000円 一般/10,000円 (テキスト代、消費税込)

※一般の方で、次世代センサ協議会の会員になれる場合は、今回より主催会員参加費が適用となりますので、入会をご検討下さい。

申し込みをされた方には、追って請求書と参加証をお送りしますので、参加費は銀行振り込みください。

申し込み後のキャンセルはできませんので、代理の方のご出席をお願いいたします。

<http://www.cnt-inc.co.jp/jisedai/rd62.html> (インターネットからの申し込みもできます。)

開催趣旨

東北大学の「マイクロシステム融合研究センター」では、集積化マイクロシステムの研究開発拠点として、企業等との連携で産業に結びつく研究開発を推進しており、その紹介をさせていただきます。企業が設備投資せずに来て4/6インチラインでMEMSデバイスなどを作る「試作コインランドリ」、および自由度の高い20mm角用MEMS試作施設などを見学して頂けるようにしました。また東北大がアジアではじめてのStrategic partnerとなったベルギーのIMECについて、その運営の仕方などを紹介します。

プログラム

10:40-12:00	試作コインランドリ見学 於：西澤記念研究センター 【4/6インチ試作ラインが使用可能な施設】
13:00-13:45	東北大学マイクロシステム融合研究センター 東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授 江刺正喜氏
13:45-14:30	IMECにおける集積化MEMSの研究開発 東北大学 大学院工学研究科ナノメカニクス専攻 准教授 田中秀治氏
14:30-14:45	休 憩
14:45-15:30	試作コインランドリの紹介 東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター 准教授 戸津健太郎氏
15:30-16:15	ディスプレイ用静電櫛駆動ミラーのエネルギー損失と低電圧駆動 東北大学 大学院工学研究科ナノメカニクス専攻 教授 羽根一博氏
16:15-17:00	高感度科学計測のためのマイクロ・ナノセンサ 東北大学 大学院工学研究科機械システムデザイン工学専攻 教授 小野崇人氏
17:00-18:00	東北大学工学部 20mm□MEMS試作設備および マイクロ・ナノマシニング研究教育センター見学 於：マイクロ・ナノマシン研究教育センター プログラムはやむを得ず変更になる場合があります。

次世代センサ協議会 第 62 回研究会 参加申込書 [2011. 11. 10]

氏 名	<input type="checkbox"/> 主催会員 <input type="checkbox"/> 協賛会員 <input type="checkbox"/> 一般 (□入会希望)
勤務先	
所 属	
〒	
住 所	
TEL.	FAX.
E-mail:	
備 考	