

マイクロシステム融合研究会 (第 4 回)

日時 : 9月8日(木)13:00-17:10 (17:20-19:00 懇親会)

場所 : 東北大学 青葉記念会館大研修室401室

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=c&build=03>

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

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

無料、当日直接参加可

問合先 : 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

「マイクロシステム融合研究開発拠点」と「最先端研究開発支援プログラム」を実施する組織として発足した「マイクロシステム融合研究開発センター (μ SiC)」の、第 4 回研究会です。ご参加をお待ちしております。

なお同日午前 10:40-12:00 に、4/6 インチ試作ラインを企業の方にお使いいただいております「試作コインランドリ」<http://130.34.94.150/coin/index.html>

のある、西澤記念研究センター(旧半導体研究所)(Tel. 229-4113)の見学会を計画しております。以下のようにしてお越し頂くことができます。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。

http://www.mu-sic.tohoku.ac.jp/coin/attach/JNRC_access.pdf

なおこのバスには、東京7:56発で仙台9:44着のJR新幹線 はやて213号をご利用いただけます。なお上記問合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。

13:00-13:40 A.P.Pisano (Berkeley) 「SiC MEMS for geothermal power plant」 特別講演

13:40-14:00 田中秀治 (東北大) 「SiC MEMS」

14:00-14:20 新妻弘明 (東北大) 「これからの我が国の地熱開発」

14:20-14:40 山田茂登 (富士電機) 「富士電機の地熱発電」

14:40-15:00 星野泰三 (新日鉄) 「SiC単結晶基板の開発」

15:00-15:10 休憩

15:10-15:50 神永晋 (住友精密) 「MEMS産業の展望(過去・現在・未来)」 特別講演

15:50-16:10 田中秀治 (東北大) 「IMECの施設運営」

16:10-16:30 小野崇人 (東北大) 「先端融合研究開発拠点の成果」

16:30-16:50 前田龍太郎 (産総研) 「産総研のMEMS設備運用と節電対策」

16:50-17:10 末永智一 (東北大) 「超高感度多点電流検出型バイオLSIの開発ー 医療診断機器, バイオ計測機器への利用を目指してー」

17:20-19:00 懇親会 青葉記念会館 3階「四季彩」、会費:2000円