

- TIA-NMEMS “NMEMS イノベーション棟” 開所式 -

「世界最先端MEMS研究拠点の誕生」

-主催-

(独)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(UMEMSME)
一般財団法人マイクロマシンセンター マイクロナノオープンイノベーションセンター(MNOIC)
技術研究組合 NMEMS 技術研究機構 つくば研究センター
技術研究組合 BEANS 研究所 Macro BEANS センター

日時： 2011年8月30日(火)14時30分から

場所： (独)産業技術総合研究所・東事業所

NMEMS イノベーション棟(4G棟:旧JIS棟) 1F 国際セミナー室

開催趣意書

東日本大震災による多くの犠牲者の方々に対し哀悼の意を表しますとともに、被災された皆様に心よりお見舞い申し上げます。

TIA拠点事業であるMEMSの大口径最先端試作ラインが、昨年度末に稼働し始めましたが、震災により不幸にして、短期的とはいえ研究活動の中断を余儀なくされました。その後順調に復旧が進み、8月から産総研集積マイクロシステム研究センター(UMEMSME)の所有するMEMS 8インチ試作ラインを産学官で有効利用するための組織、マイクロナノオープンイノベーションセンター(MNOIC)が始動いたしました。また、MEMSセンサネットワークにより、大幅な電力節約を行うための「グリーンセンサネットワーク」NEDOプロジェクトを遂行するためのNMEMS技術研究機構も発足し、既存のBEANS研究所、UMEMSMEとともにMEMSの研究開発と産業競争力を強化する体制が整いました。以上4つの機関がNMEMSイノベーション棟に結集し、新たなシナジーを生み出すことを祈念しまして、標記の開所式を開催させていただきます。ご多忙とは存じますが、万障繰り合わせてのご参加をお願い申し上げます。

プログラム

- <第一部> 14時30分 主催者・ご来賓挨拶 司会 MMC 青柳桂一専務
- ◆ 主催者挨拶 産総研・ナノテク分野研究企画室 松原一郎室長
 - ◆ 同 マイクロナノオープンイノベーションセンター(MNOIC) 今仲行一 所長
 - ◆ 来賓ご挨拶 経済産業省 産業機械課 野田太一 課長補佐
 - ◆ 同 NEDO 機械システム部 久木田正次 部長

< 第二部 > 14 時 50 分 講演 座長 産総研 UMEMSME・前田龍太郎センター長

- ◆ 特別講演 「世界におけるMEMS最新技術動向と課題、TIA-NMEMS 研究拠点への期待」
(仮題)

東京大学・生産技術研究所 藤田博之教授

- ◆ NMEMSイノベーション棟紹介(構成、入所組織、研究開発内容の概略)
産総研 UMEMSME・伊藤寿浩副センター長

< 第三部 > 15 時 30 分 パネル討論会

テーマ「世界最先端MEMS研究拠点に寄せる期待」

・モデレーター 前田センター長

・パネラー

- 唐木幸一執行役員(オリンパス): 産業界から
- 今仲行一 所長(MNOIC)
- 小寺秀俊教授(京都大学): 京大ナノハブご紹介
- 藤田博之教授(東京大学・生産技術研究所)

休憩 10 分

< 第四部 > 16 時 50 分 NMEMSイノベーション棟のご紹介ツアー

ご希望者はMNOIC研究施設ツアーを行います、当日ご案内致しますので予約は不要です。

< 第五部 > 17 時 30 分 懇親会

(NMEMSイノベーション棟 国際セミナー室にて)(会費: 2,000 円)

- ◇ ご挨拶 TIA-nano 運営最高会議 松川文彦事務局長
- ◇ 乾杯のご挨拶 BEANS 研究所 遊佐厚研究所長
- ◇ 各組織からの決意表明
 - 集積マイクロシステム研究センター 高橋正春副センター長
 - MNOIC 荒川雅夫開発センター長
 - NMEMS技術研究機構 逆水登志夫企画部長
 - BEANS 研究所 福本宏副所長
- ◇ 中締め マイクロマシンセンター 青柳桂一専務理事

19 時終了予定