

## マイクロナノ2007「MEMSフォーラム」

主催：MEMS協議会 / (財)マイクロマシンセンター

### (1) 開催主旨

MEMSフォーラムは、MEMS協議会の諸活動の情報発信・意見交換の場として、MEMS産業発展のための産業基盤の構築、産学連携によるMEMS技術基盤構築・展開の観点から、MEMS協議会及びアフィリエートメンバー（地域クラスター、公設試、アカデミア）の活動状況を紹介し、MEMS関連産業の拡大・発展のための課題の共通認識を深めることを目的としております。

### (2) プログラム

マイクロナノ2007 MEMSフォーラム - MEMS 関連産業の発展を目指して -		
日時：2007年7月25日(水) 10:00 ~ 16:40      標準化セッション 2007年7月27日(金) 10:00 ~ 12:00 会場：東京ビッグサイト 西3ホール内 特設会場 主催：(財)マイクロマシンセンター / MEMS 協議会 参加費：無料		
<b>オープニング</b>		
10:00 ~ 10:05	挨拶	(財)マイクロマシンセンター 専務理事 青柳 桂一
<b>セッション1</b>	<b>MEMS産業基盤強化</b>	司会：(財)マイクロマシンセンター 阿出川 俊一
10:05 ~ 10:20	MEMS協議会活動紹介	MEMS協議会 事務局長 青柳 桂一
10:20 ~ 10:50	オープン化するMEMS業界	日経BP社 マイクロデバイス副編集長 三宅 常之
10:50 ~ 11:15	MOTプロジェクト研究でのMEMS応用事業推進者の育成	NPO法人ウェアラブル環境情報ネット推進機構(WIN) 理事長 板生 清 東京理科大学 教授 東京大学 名誉教授
11:15 ~ 11:40	MEMS人材育成とMEMS商業化技術	独立行政法人産業技術総合研究所 先進製造プロセス部門 主幹研究員 前田龍太郎
11:40 ~ 12:10	MemsONE(MEMS用設計・解析支援システム)の特長と事例紹介	京都大学大学院 工学研究科 教授 小寺 秀俊
12:10 ~ 13:10	昼 食 休 憩	
13:10 ~ 13:40	MEMSファンドリーネットワーク構築に向けた活動紹介	松下電工株式会社新規商品創出技術開発部EMITデバイス開発部主担当 富井 和志 MEMS協議会ファンドリーサービス産業委員会委員長
<b>セッション2</b>	<b>産学連携</b>	オーガナイザー：名古屋大学 教授 佐藤 一雄
13:40 ~ 13:45	産学連携セッション開催にあたり	名古屋大学 教授 佐藤 一雄
13:45 ~ 14:05	3次元マイクロ・ナノ光造形のMEMS・バイオチップ応用	横浜国立大学大学院工学研究院丸尾研究室 助教授 丸尾 昭二
14:05 ~ 14:25	ヘテロウエハ接合による3D集積化研究会	IEEE-CPMT Society Japan Chapter 東京大学工学系研究科 教授 須賀 唯知
14:25 ~ 14:45	分野横断的・新領域対応型研究活動組織マイクロ・ナノ工学専門会議の発足	日本機械学会 京都大学教授 小寺 秀俊
<b>セッション3</b>	<b>国際交流</b>	司会：(財)マイクロマシンセンター 安達 淳治
14:45 ~ 15:45	アジアにおけるMEMS産業・技術動向 中国 韓国 シンガポール インド	
<b>セッション4</b>	<b>調査報告</b>	司会：新エネルギー・産業技術開発機構 機械システム技術開発部 浅海 一志
15:45 ~ 16:00	MEMS関連市場調査結果報告 (NEDO委託調査事業)	(財)マイクロマシンセンター 産業交流部長 阿出川 俊一
16:00 ~ 16:15	マイクロマシンプロジェクトアウトカム調査結果報告(NEDO委託調査事業)	㈱日鉄技術情報センター 調査研究事業部 調査研究第二部長 田村 信一
16:15 ~ 16:35	BEANS (第3世代MEMSの実現を目指して)	(財)マイクロマシンセンター 国際交流担当部長 安達 淳治
<b>クロージング</b>		
16:35 ~ 16:40	閉会挨拶	MEMS協議会 副会長 唐木 幸一