

マイクロナノ2009 MEMS協議会(MIF)フォーラム

— MEMS産業の発展と裾野拡大に向けて：MEMS協議会からの情報発信 —

■開催日時 2009年7月31日(金) 10:30~16:20
 ■開催会場 「第20回マイクロマシン/MEMS展」会場内 特設会場A
 ■主催 財団法人マイクロマシンセンター MEMS協議会
 ■参加費 無料

司会:(財)マイクロマシンセンター MEMS協議会 事務局次長 片白 雅浩

オープニング			
10:30-10:35	開会挨拶	MEMS協議会 副会長 オムロン(株)執行役員常務 技術本部長	今仲 行一
10:35-10:50	Introductory Talk : MEMS産業発展に今何が求められているか—協議会活動の役割とその活動—	(財)マイクロマシンセンター専務理事 MEMS協議会事務局次長	青柳 桂一
セッション1 拡大するMEMS産業をデータで見る!			
10:50-11:10	国際会議に見るMEMS技術の動向と将来展望	早稲田大学理工学術院電子光システム学科ナノ理工学専攻 教授	庄子 習一
11:10-11:30	様々な業種が参入するMEMSプレーヤー —MEMS分野の産業動向調査報告—	(財)マイクロマシンセンター 産業交流部長	阿出川 俊一
11:30-11:50	MEMS国際標準化最新動向 —高まる重要性とビジネス活用—	国際標準化学工研究所代表 帝京大学理工学部情報科学科 教授	大和田 邦樹
11:50-12:10	このように使う:MEMS材料評価の国際標準規格	熊本大学大学院 自然科学研究科マテリアル工学専攻 教授	高島 和希
12:10-13:00	昼食・休憩		
セッション2 国際競争に勝つ研究開発・製造インフラの充実			
13:05-13:25	ナノテクアリーナを活用するMEMS版「知と経験の集積拠点」構想	(財)マイクロマシンセンター MEMS協議会 事務局次長	片白 雅浩
13:25-13:45	MEMSファンドリーネットワークシステムの拡充—標準プロセスへの取り組み—	MEMS協議会ファンドリーサービス産業委員会 委員長 オムロン(株)エレクトロコンポーネンツカンパニー マイクロデバイス事業部MEMS開発部長	佐藤 文彦
13:45-14:05	MEMSの設計・製造工程における課題の検証ツール“MemsONE”	(財)マイクロマシンセンター 普及促進部 担当部長	水津 美晴
14:05-14:25	リリースされたMEMS分野の百科事典 “MEMSPedia”	(財)マイクロマシンセンター MEMSシステム開発センター長	小池 智之
14:25-14:45	マイクロナノ量産技術と応用デバイス製造に関する新事業開拓イノベーション人材育成	独立行政法人産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門	高橋 正春
14:45-15:15	韓国におけるMEMS産業化にむけたR&D状況	Fusion Technology R&D Division, Manufacturing Convergence Technology R&D Department Korea Institute of Industrial Technology(KITECH) /Senior Researcher	Sung Ho Lee, Ph.D
セッション3 MEMS産業・研究開発拠点の形成への期待			
15:15-15:35	東北地域におけるMEMS関連産業の取組み	「TOHOKUものづくりコリドー」統括コーディネータ MEMSパークコンソーシアム 事務局長	竹井 裕
15:35-15:55	微細加工技術に関する九州地域の取組み	財団法人北九州産業学術推進機構 産学連携センター長	宮下 永
15:55-16:15	転写によるマイクロ・ナノ製造拠点—環境エネルギー分野への展開—	兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 教授	服部 正
クロージング			
16:15-16:20	閉会挨拶	(財)マイクロマシンセンター専務理事 MEMS協議会事務局次長	青柳 桂一