



Exhibition
Micromachine/MEMS



Ministry of Economic Affairs
and Energy of the State
of North Rhine-Westphalia



oav GERMAN ASIA-PACIFIC
BUSINESS ASSOCIATION



GERMANY
TRADE & INVEST

日独マイクロナノ・ビジネスフォーラム

開催日時: 2010年7月29日(木)
開催会場: マイクロマシン/MEMS展 展示ホール内 マイクロナノ特設会場 A
主催: IVAMマイクロテクノロジーネットワーク
共催: (財)マイクロマシンセンター
セミナー趣旨: マイクロ・ナノテクノロジー研究開発における国際交流を深め、日独市場および世界市場におけるビジネスチャンスを創出することを目的とする。

司会: Dr. Uwe Kleinkes, IVAMマイクロテクノロジーネットワーク

10:10-10:25	オープニング	
10:25-10:30	主催者挨拶	(財)マイクロマシンセンター 専務理事 青柳桂一 Dr. Uwe Kleinkes, IVAM Microtechnology Network
10:30-10:40	開催挨拶	Birgit Ogami Federal Ministry of Economics and Technology of Germany (ドイツ連邦経済技術省) Dr. Peter Scholz Ministry of Economic Affairs and Energy of the State of North Rhein-Westphalia (NRW州経済エネルギー省)
10:40-11:10	東北大学のMEMSプロジェクト	東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授 江刺正喜
11:10-11:40	スマートシステムソリューションの例 - モニターリングシステムからマイクロ分析システム	Prof. Dr. Thomas Geßner Fraunhofer ENAS
11:40-12:00	Low emission MEMS と応用デバイス	早稲田大学 ナノ理工学研究機構 准教授 水野潤
休憩		
13:00-13:20	ドレスデンのMEMS技術 - 開発と製造の機会	Michael Müller Fraunhofer IPMS
13:20-13:40	Gデバイスプロジェクト	(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 センター長 前田龍太郎
13:40-14:00	欧州MEMS市場におけるエネルギー効率と無線技術	Dr. Uwe Kleinkes IVAMマイクロテクノロジーネットワーク
14:00-14:20	マイクロ・ナノ技術の特許戦略 - 世界のアイデア利用	Dr. Robert Harrison 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann
休憩		
14:40-15:00	パナソニック電工におけるMEMS技術とその応用 事例	パナソニック電工(株) 微細プロセス開発センター プロセス開発グループ 主担当 辻幸司
15:00-15:20	ダイレクトダイオードマイクロ材料処理のコスト優位性	Dr. Tanja Bizjak LIMO Lissotschenko Mikrooptik GmbH
15:20-15:40	MEMS技術によるスマートセンサーシステム	Mr. Dirk Enderlein MEAS Deutschland GmbH
15:40-16:00	質疑応答	
16:00-16:20	閉会挨拶	Dr. Uwe Kleinkes IVAMマイクロテクノロジーネットワーク

敬称略。都合によりプログラムに変更がある場合もございます。