

TOPICS

第7回国際マイクロマシンサミット開催される

第7回国際マイクロマシンサミットは、2001年4月30日から5月2日の3日間、ドイツ南部の文化、経済の中心都市、フレイブルグ(Freiburg)で、開催されました。今回は、「アイデアは人によって伝えられる」アイデアを持つ人々が集まり、情報が伝わり、研究され、産業化されて世界の人々に貢献する。この理念に基づき、IMTEK研究所長でFreiburgのAlbert-Ludwig大学のWolfgang Menz教授とJan G. Korvink教授が議長となって開催されました。

今回の主なトピックスは「教育」でしたが、各国のMEMS教育がBASIC(Biology, Automation, Semiconductor, IT, Communication)等の市場ニーズに基づいた技術者の充足を目指しているのに対し、日本からは子供の時から科学や技術に関心が持てるように、マイクロマシンセンターが毎年実施しているマイクロマシン絵画コンテストや教育ビデオを紹介しました。これはマイクロマシンの魅力を若年層にアピールする観点から大きな反響がありました。今回は延べ20ヶ国・地域から

72名の参加があり、日本からは発表者4名と5名のオブザーバーが参加しました。次回の第8回国際マイクロマシンサミットは、2002年4月末にオランダのマーストリヒトで開催されます。



第7回国際マイクロマシンシンポジウム開催ご案内

- | | |
|---|---|
| <p>1. 開催日時：平成13年10月31日(水) 9:30 ~ 17:40
(懇親会：18:00 ~ 20:00)
11月1日(木) 9:30 ~</p> <p>2. 会場：科学技術館 サイエンスホール
東京都千代田区北の丸公園 2-1</p> | <p>3. 参加費：1人15,000円(予稿集込み・懇親会参加自由)</p> <p>4. 参加申込期限：平成13年10月19日(金)</p> <p>5. 申込み・問い合わせ先：財団法人マイクロマシンセンター
国際交流部
Tel: 03-5294-7131 Fax: 03-5294-7137</p> |
|---|---|

*****プログラム(予定)*****

10月31日

9:00 ~	受付開始	
セッション1：「オープニング」		司会：平野隆之
9:30	開会の辞	平野隆之 / (財)マイクロマシンセンター 専務理事
9:30 ~ 9:35	開会挨拶	下山敏郎 / (財)マイクロマシンセンター 理事長
9:35 ~ 9:43	来賓挨拶	岡本 巖 / 経済産業省製造産業局長 (依頼中)
9:43 ~ 9:51	来賓挨拶	日下一正 / 経済産業省産業技術環境局長 (依頼中)
9:51 ~ 10:00	来賓挨拶	牧野 力 / 新エネルギー・産業技術総合開発機構理事長 (依頼中)
10:00 ~ 10:40	特別講演 「マイクロマシンのビジネスモデル」(仮題)	児玉文雄 / 東京大学
セッション2：「マイクロマシン産業への途」		司会：平井成興
10:40 ~ 11:00	「次世代マイクロマシン技術の研究開発戦略」(仮題)	下山 勲 / 東京大学
11:00 ~ 11:20	「製造分野の展望」(仮題)	杉山 進 / 立命館大学
11:20 ~ 11:40	「情報分野の展望」(仮題)	桑野博喜 / NTT
11:40 ~ 12:00	「医療分野の展望」(仮題)	岡野光夫 / 東京女子医科大学
12:00 ~ 12:20	「環境・バイオ分野の展望」(仮題)	北森武彦 / 東京大学
12:20 ~ 13:20	*****昼 食*****	
セッション3：「海外の動き」		司会：前田龍太郎
13:20 ~ 13:50	「EUのクラスター活動」(仮題)	Rob TURNER / (依頼中)
13:50 ~ 14:20	「Wireless MEMS」(仮題)	Prof. Najafy / Michigan (依頼中)
14:20 ~ 14:50	「MEMS Research Environment」(仮題)	Prof. Zohar / 香港科学技術大学 (依頼中)
14:50 ~ 15:10	*****休 憩*****	
セッション4：「革新研究紹介」		司会：藤田博之
15:10 ~ 15:30	「光照射によるマイクロレリーフ形成の超高感度化とその応用」(仮題)	関 隆広 / 東京工業大学
15:30 ~ 15:50	「人工網膜」(仮題)	八木 透 / 名古屋大学 (依頼中)
15:50 ~ 16:10	「ナノフォトニクスとマイクロマシン、MEMS」(仮題)	河田 聡 / 大阪大学
セッション5：「マイクロマシンのこの10年と展望」		司会：下山 勲
16:10 ~ 16:30	「マイクロマシンセンターの貢献」	三浦宏文 / 工学院大学
16:30 ~ 17:00	「アメリカのMEMSの10年」	Prof. Senturia / MIT (依頼中)
17:00 ~ 17:20	「企業におけるマイクロマシンの実用化」	原 邦彦 / (株)デンソー
17:20 ~ 17:40	「大学におけるマイクロマシンの10年」	藤田博之 / 東京大学
18:00 ~ 20:00	懇親会 (於 KKRホテル東京)	
11月1日		
9:00 ~	受付開始	
セッション6：「産業科学技術研究開発制度プロジェクト“マイクロマシン技術の研究開発”の成果報告」		
セッション7：「クロージング」		

表紙のことは：マイクロマシン絵画コンテスト入賞作品：上から、マイクロメダカ、完熟フルーツ君、未来のスケジュール帳、マイクロマシンの夢

発行 財団法人マイクロマシンセンター

発行人 平野 隆之
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-2 新倉ビル5階
TEL.03-5294-7131 FAX.03-5294-7137
wwwホームページ：http://www.ijinet.or.jp/MMC/

無断転載を禁じます。