

応用物理学会 集積化 MEMS 技術研究会主催

第4回集積化 MEMS 技術研究会 会告

集積化 MEMS は、次世代のデバイス・システムの成長原動力となる More than Moore 技術の 1 つとして、最近、注目を集めています。本研究会は、MEMS と LSI の両技術分野の融合と新たなテーマ開拓に向けて、材料、プロセス、デバイス構造、実装技術、高歩留まり技術、高信頼化技術などを視野に入れ、基礎研究から実用化に至るまでの様々な段階に関する活発な議論の場を提供します。

今回、第4回集積化 MEMS 技術研究会を東京大学で開催するにあたり、武田先端知ビルのクラス1スーパークリーンルームの見学会も企画しますので、多くの方の御参加をお待ちしております。

(応用物理学会集積化MEMS技術研究会: 入会はこちら<http://annex.jsap.or.jp/MEMS/>)

【開催日時】平成 22 年 1 月 21 日(木曜日)13:00~17:00

【開催会場】武田先端知ビル 102 VDEC セミナー室

アクセス: http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_16_j.html

【参加方法】下記問い合わせ先に平成 22 年 1 月 7 日までに申し込みください。

【参加費】A 会員(応物会員以外)、B 会員(応物会員)、賛助会員、学生、および入会手続き中の会員は無料、非会員は 5000 円

【見学会】16:00 までに研究会会場にお集まり下さい。

【懇親会】会場近郊にて開催 時間:17:15~19:00、会費:3000 円

【プログラム】

座長 石井 仁 NTT

13:00~13:10

委員長挨拶

13:10~13:45

「センター長挨拶ならびに VDEC の活動について」 東京大学大規模集積システム設計教育センター

13:45~14:15

「輻輳制御機能を備えた RFID センサによる複数 DNA ターゲットの同時計測」

矢澤義昭 日立製作所 中央研究所

14:15~14:45

「MEMS/IC 集積化システムへの応用を念頭においた PZT 音響発電機」

西岡泰城 日本大学理工学部

14:45~15:00

休憩

座長 三田吉郎 東京大学

15:00~15:30

「RF-MEMSスイッチの開発」

積 知範 オムロン(株) 技術本部

15:30~16:00

「バイオセンシング技術とエレクトロニクス技術の融合によるスマートバイオセンサ」

澤田和明 豊橋技術科学大学

16:00~17:00

見学会(武田先端知スーパークリーンルーム)

※研究会会場に 16:00 までにお集まり下さい。

17:15~19:00

懇親会

【問合せ先】事務局 e-mail: integMEMS2009@nano.pi.titech.ac.jp

◎申し込みは、下記情報をご記入後、電子メールにてお願いします。

応用物理学会 第 4 回集積化MEMS技術研究会 参加申込

氏名

所属機関

電子メール

_____@_____

電話

連絡先住所

〒_____

研究会会員

会員 / 非会員 (会員番号: _____)

研究会参加の有無: 参加 / 不参加

見学会参加の有無: 参加 / 不参加

夕方の懇親会参加の有無: 参加 / 不参加