

第 25 回 MEMS 講習会

「MEMS 技術を利用した地域活性化：兵庫で MEMS がもたらす新境地」

開催案内

- 日時： 2015 年 10 月 22 日 (木) 13:30~17:00、懇親会 ~18:00
- 場所： 兵庫県立工業技術センター 「研究本館 2 階 セミナー室Ⅲ」
〒654-0037 神戸市須磨区行平町 3-1-12
*敷地内工事中の為、駐車場がありません。公共交通機関でご来場をお願いします。
TEL： 078-731-4487 URL： <http://www.hyogo-kg.jp/access/>
- 参加費： 講習会： 無料
懇親会（希望者のみ）： 1000 円
- 主催： 一般財団法人 マイクロマシンセンター
- 共催： 兵庫県立工業技術センター
兵庫エレクトロニクス研究会

一般財団法人マイクロマシンセンター（MMC）では、MEMS 産業の裾野を広げ、その産業推進の一助となるべく活動を展開しています。本 MEMS 講習会は、MEMS 協議会メンバー企業、特に MEMS の試作（MEMS ファンドリー）や設計ツール開発をサービスとする企業を中心に企画され、年 2 回実施しています。

今回は「MEMS 技術を利用した地域活性化」をテーマに MEMS を重要な産業として育成されている兵庫県立工業技術センター、および、兵庫エレクトロニクス研究会、MEMS に興味を持たれている企業とのビジネス交流会を行います。世界的な MEMS 分野での研究開発をされている研究者による特別講演と、兵庫県、MMC の双方からの報告を中心に最先端の技術開発や地域での産業化の課題等を議論する最適な場であると自負しています。沢山の方々のご参加を期待致します。

講演プログラム

【開会の挨拶】 13:30-13:40

主催挨拶 (財) マイクロマシンセンター 専務理事 青柳 桂一
共催挨拶 兵庫県立工業技術センター 次長 北川 洋一

【特別講演 1】 13:40-14:20

「MEMS 技術とその応用」

兵庫県立大学大学院工学研究科 教授 前中 一介

【兵庫地域からの報告】

14:20-14:40 「SAWを用いた高効率粉体フィーダーの開発」

兵庫県立工業技術センター 主任研究員 才木 常正

14:40-15:00 「ポリマーMEMS技術によるLSI用超狭ピッチプローブカードの開発」

日本電子材料株式会社 M製品統括MEMS開発 顧問 永田 一志

【特別講演 2】 15:00-15:40

「ロボット周辺認識力向上のための MEMS 分光イメージャ」

東京大学大学院情報理工学系研究科 助教 菅 哲朗

【(財) マイクロマシンセンターからの報告】

15:40-15:55 「最先端・大口径の産総研（つくば）・MEMS 研究施設を活用した
研究支援サービス MNOIC のご紹介」

(財) マイクロマシンセンター MNOIC 研究企画部長 渡辺 秀明

【ファンドリーサービス産業委員会企業からの報告】

- 15 : 55-16:10 「MemsONE および X 線 CT を使ったリバースエンジニアリング」
みずほ情報総研(株) サイエンスソリューション部 岩崎 拓也
- 16 : 10-16:25 「富士電機 MEMS ファンドリー紹介」
富士電機株式会社 技術開発本部 武居 正彦
- 16 : 25-16:40 「大日本印刷 MEMS ファンドリー紹介」
大日本印刷株式会社 MEMSセンター 鈴木 浩助
- 16 : 40-16:55 「MEMS ファンドリネットワークの活動とサービス紹介」
ファンドリーサービス産業委員会 委員長 浅野 雅朗

【閉会】 16:55

【懇親会】 17 : 00-18:00

(*プログラムはやむを得ず変更になる場合がございますのでご了承下さい。)

尚、このセミナー (MEMS 講習会) に合わせて、翌日 10 月 23 日 (金) の 9 時 30 分から 「兵庫県立工業技術センターの、MEMS および微細加工の関連施設」の見学会を予定しています。

ご参加を希望される方は、申込書にご記入ください。

見学会プログラム (10 月 23 日 (金))

- ・ 9 時 30 分 兵庫県立工業技術センター「技術交流館 2 階 セミナー室 I」に集合
- ・ 9 時 40 分 兵庫県立工業技術センターの概要説明
- ・ 10 時 00 分 兵庫県立工業技術センター見学
- ・ 11 時 30 分 見学会終了 解散

■定員： 50 名

■参加申込

参加申込はホームページからお願いします

Web 申込 : <http://mmc.la.coocan.jp/fsic/seminar/koshu-25/>

申込先 : E-mail : mems-ws@mmc.or.jp / Fax: 03-5835-1873

== 参加申込欄 ==

第 25 回 MEMS 講習会

「MEMS 技術を利用した地域活性化 : 兵庫で MEMS がもたらす新境地」 <2015 年 10 月 22 日 (木) >

参加者氏名 :

氏名フリガナ :

会社・団体名 :

所属部署 :

役職 :

勤務先住所 : 〒

T E L :

E mail :

- 懇親会 : () 参加する () 参加しない
- 10 月 23 日 (金) 見学会 : () 参加する () 参加しない

お問い合わせ:
一般財団法人マイクロマシンセンター MEMS 協議会 MEMS 講習会担当
産業交流部 小出 / 酒向
事務局 E-mail : mems-ws@mmc.or.jp
〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸 67 MBR99 ヒル 6 階
Tel: 03-5835-1870 Fax: 03-5835-1873
<http://www.mmc.or.jp/>