

「MEMS」ビジネスの最前線

小さな会社だからできる最先端の研究開発

MEMS (Micro Electro Mechanical Systems)とは半導体製造技術をベースに半導体チップサイズの小さな基板上にセンサ、アクチュエータ、電子回路などを高度に集積させたものづくり技術です。

今日ではインクジェットプリンタのヘッド、加速度センサ、圧力センサなど各種のデバイスの開発で実用化され、プリンタ、ゲーム機、携帯端末、自動車部品などの高機能化と小型化という、相反する要求を実現させています。

しかし、MEMS の開発には電子回路と立体的なアクチュエータなどを両立させるなど、複雑なプロセスや高度な加工技術が要求されています。また、本格的な製造には高額な設備投資が必要です。東北大学発のベンチャー企業、株式会社ムス・コアではこれらの課題を産学協力による高い技術力と経験、そして規模の小さな会社ならではの知恵を活かして乗り切ってきました。

今回の先端技術セミナーでは、半導体製造装置や理化学機器の世界でユニークな製品を送り出し続けている「ケミトロニクスグループ」を創業し、ムス・コアの社長も勤めている本間孝治様より最先端のものづくりを支える「ムス・コア」の現在と半導体・MEMS ビジネスの将来展望について、そして 30 年を超える経験から「ベンチャー企業だからできるものづくり」についてお話していただきます。

日時：平成 22 年 4 月 27 日（火）午後 4 時～6 時 30 分

場所：八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」

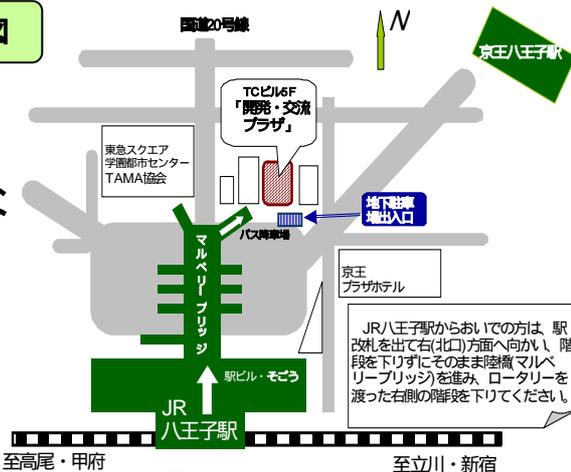
講演

「MEMS」ビジネスの最前線

最先端のものづくりを支える小さな会社の小さなデバイス、そしてベンチャー経営の極意

(株)ムス・コア 代表取締役 本間孝治氏

会場案内図



主催：八王子市 後援：社団法人 首都圏産業活性化協会 / サイバーシルクロード八王子

参加費無料 定員 40 名 講演会終了後、午後 7 時 30 分頃まで交流会を予定、参加費 1,000 円

参加申込先

八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」まで ・fax・メールでご連絡ください。

/FAX 042-648-3276 e-mail u6895cu429x@asahi-net.or.jp

社名 _____ 交流会参加 する しない
参加者氏名 _____ 役職 _____

e-mail _____

参加会社・組織の名簿を配布しますが記載への同意を する しない

申込に際し記載していただきましたその他のデータは八王子市が主催、後援するセミナー等の周知以外には使用しません。