

身近な暮らしと先端技術

主催：TAMA-TLO(株)
共催：首都圏産業活性化協会
後援：八王子市

H23.2.23 第4回技術講演会開催のご案内

「情報家電、医療機器分野に使用する金属材料を 主体としたマイクロポンプ、マイクロバルブの開発」

TAMA-TLO では、大学研究者の研究成果と地域の企業の新製品ニーズとをマッチングさせて、技術移転や産学連携研究開発を行なう支援をしています。今回は、永年、金属材料による MEMS の研究開発に携わってこられた、首都大学東京の楊明教授、株式会社菊池製作所の柁澤様より表題のマイクロポンプ、マイクロバルブに関してご講演いただきます。

これは平成 15～17 年度戦略的基盤技術力強化事業「金属材料による MEMS の一体成形技術に関する研究」、および平成 18～20 年度戦略的基盤技術高度化支援事業「情報家電、医療機器分野に使用する金属材料を主体としたマイクロポンプ、マイクロバルブの開発」の研究成果です。先端計測分野への製品応用を検討されている企業の皆様、大学研究者の皆様ぜひご参加ください。

1. 日時：平成23年2月23日（水）17:00～19:30
2. 会場：八王子先端技術センター（TCビル5階）「開発・交流プラザ」会議室
3. 定員：20名

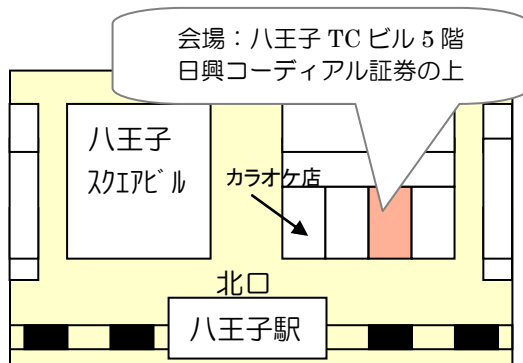
時間	技術講演会	
17:00	主催者挨拶 TAMA-TLO(株)	井深 丹社長
17:05～ 18:25	演題 1: 「金属材料マイクロポンプ開発のための要素技術」 首都大学東京 システムデザイン学部 楊明教授	
18:30～ 19:25	演題 2: 「マイクロ流体デバイスの開発～メタルマイクロポンプの開発事例紹介～」 (株)菊池製作所 ものづくりメカトロ研究所 柁澤康成課長	

講演要旨

「情報家電、医療機器分野に使用するマイクロポンプ、マイクロバルブ」に、最近、大きな注目が集まっています。関連技術の開発事例を紹介し、合わせてこれから必要となる技術などを展望します。

参加を希望される方は、2月22日までに下記へ
電話/FAX/メールでお知らせ下さい。

TAMA-TLO(株) 田島、山泉、松永（第2オフィス）
電話：(042) 570-7240/FAX：(042) 570-7241
メールアドレス：tajima@tama-tlo.com



H23/2/23 第4回技術講演会 参加申し込み

機関名・役職・氏名		
連絡先	TEL:	FAX:
e-mail		