

MEMS 集中講義 in 東京

日時	MEMS 集中講義	平成24年8月22日(水)・23日(木)・24日(金)
	交流会	平成24年8月23日(木) 18時00分～20時00分
	見学会	平成24年8月24日(金) 17時00分～18時00分
場所	MEMS 集中講義	武田先端知ビル 5階 武田ホール(東京都文京区弥生 2-11-16:東大キャンパス内)
	交流会	武田先端知ビル 5階 ホワイエ(東京都文京区弥生 2-11-16:東大キャンパス内)
	見学会	武田先端知ビル 地下2階 スーパークリーンルーム/超微細リソグラフィ・ナノ計測拠点 (東京都文京区弥生 2-11-16:東大キャンパス内)

※昼食につきましては、東大キャンパス内もしくはお近くのレストラン等をご利用ください。

参加費	MEMS 集中講義	無料(講義資料及び講義データ(DVD-R)を無料配布いたします)
	交流会	MEMSPC 会員:一口につき1名無料 MEMSPC 非会員:一人 4,000円
主催	東北大学マイクロシステム融合研究開発センター, 産業技術総合研究所集積マイクロシステム研究センター, MEMSパークコンソーシアム	
共催	東北大学マイクロ・ナノマシニング研究教育センター, 東北大学ナノテク支援センター	

東京にて、MEMS 集中講義を開催します。MEMS 集中講義は、MEMS 技術の基礎的知識から各種分野のアプリケーションへの応用展開まで、様々な角度から MEMS 技術を収集できる絶好の機会となります。

また、8月23日(木)講義終了後、MEMS パークコンソーシアム主催により、集中講義参加者の相互交流・連携構築を目的として、交流会を開催いたします。ぜひ、皆様の相互交流・連携構築の場としてご活用願います。

さらに、8月24日(金)講義終了後、会場地下2階にあるスーパークリーンルーム/超微細リソグラフィ・ナノ計測拠点の見学会を開催いたします。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

【プログラム】

講師	江刺正喜, 羽根一博, 西澤松彦, 芳賀洋一, 田中秀治, 戸津健太郎, 前田龍太郎, 高木秀樹, 小林健, 桜井貴康, 神永晋	
内容	【8月22日(水)】	
	10:00-12:00	マイクロマシニング1 (概論, フォトファブリケーション, エッチング) [江刺]
	13:15-16:20	マイクロマシニング2 (堆積, 接合, 複合プロセス, パッケージング他) [江刺]
	16:30-17:30	マイクロアクチュエータ (静電, 圧電, 電磁, 熱 他) [江刺]
	17:30-18:30	マイクロエネルギー [田中]
	【8月23日(木)】	
	09:30-11:45	自動車・家電応用 (圧力, 加速度センサ・ジャイロ他) [江刺]
	13:00-15:00	情報・通信応用 (光以外) [田中]
	15:10-15:50	MEMS 試作・少量生産サービスとクリーンルームの省エネ運用 [前田]
	15:50-16:30	試作コインランドリと仙台 MEMS ショールーム [戸津]
	16:30-17:10	これからのエレクトロニクスと低消費電力設計 [桜井]
	17:10-17:50	MEMS 微細加工プロセス, デバイス, システムの協業による産業創出 [神永]
	18:00-20:00	交流会 (会場: 武田先端知ビル 5階ホワイエ)
	【8月24日(金)】	
	09:30-11:00	製造検査関連 (電子線制御, 分析, 微量流体制他) [江刺]
11:00-12:00	光 MEMS [羽根]	
13:15-15:20	医療・バイオ応用 (医療[芳賀], バイオ[西澤])	
15:30-16:10	接合実装 [高木]	
16:10-16:50	圧電 MEMS デバイス [小林]	
17:00-18:00	見学会 (見学先: 武田先端知ビル 地下2階スーパークリーンルーム/超微細リソグラフィ・ナノ計測拠点)	

【集中講義会場へのアクセス】

- ①東京メトロ千代田線「根津駅」1番出口から徒歩5分。
- ②東京メトロ南北線「東大前駅」1番出口から徒歩10分。
- ③都バス上野松坂屋前から「早稲田・リーガロイヤルホテル前」行きに乗車。「根津駅前」下車徒歩5分。



※ 受講者の皆様には、公共交通機関でのご来場をお願い申し上げます。

【参加申込み・問合せ先】

集中講義自体は当日ご参加いただくことも可能ですが、交流会や見学会へのご参加を希望される場合は、下記の参加申込書に所定の事項をご記入のうえ、FAX 若しくは、下記必要項目を記載したメールにて、8月10日(金)までにお申し込みください。

MEMS パークコンソーシアム事務局
 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01
 東北大学大学院工学研究科附属マイクロ・ナノマシニング研究教育センター内
 TEL:022-795-4263 FAX:022-795-6259 E-mail:memspc@mems.mech.tohoku.ac.jp

団体名/ 所属部署					
氏 名	集中講義			交流会	見学会
	8/22	8/23	8/24	(8/23)	(8/24)
1					
2					
3					
住 所	〒 -				
TEL/FAX	TEL		FAX		
E-mail					
MEMS パークコンソーシアム 会員の別	会員 (口数: 口)		非会員		

※ ご参加を希望される部分(集中講義・交流会・見学会)に○を付けてお申し込みください。

※ 集中講義の定員は350名(先着順)となります。

※ 見学会の参加者数には限りがありますので、ご希望に添えないことがありますことを、予めご承知おきください。