

# MEMS 集中講義 in 川崎

日時	<b>MEMS 集中講義</b>	平成 29 年 7 月 31 日(月)、8 月 1 日(火)、2 日(水) 9:00(初日のみ 10:00 開始)～17:00
	交流会	平成 29 年 8 月 1 日(火) 17:00～18:00
	見学会	平成 29 年 8 月 2 日(水) 18:00～19:00
場所	<b>MEMS 集中講義</b>	川崎市産業振興会館 1 階ホール( <a href="http://www.kawasaki-net.ne.jp/">http://www.kawasaki-net.ne.jp/</a> )
	交流会	川崎市産業振興会館 4 階 企画展示場
参加費	<b>MEMS 集中講義</b>	無料(講義資料を無料配布致します)
	交流会・見学会	無料
主催	東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター(μSIC)、MEMS パークコンソーシアム(MEMSPC)	
共催	川崎市、4 大学ナノ・マイクロファブ리케이션コンソーシアム、科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業(次世代研究者育成プログラム) 最先端融合科学イノベーション教育研究コンソーシアム(CIAiS)、東北大学 マイクロ・ナノマシニング研究教育センター(MNC)、東北大学 ナノテク支援センター(CINTS)	

川崎市産業振興会館にて、“MEMS 集中講義”を開催致します。MEMS 集中講義は、MEMS 技術の基礎的知識から各分野のアプリケーションへの応用展開など、様々な角度から MEMS 技術に関する情報を収集できる絶好の機会となっております。また、8 月 2 日(水)14:00 から、Global Nano Micro Technology Business Incubation Center(NANOIBC)シンポジウムと NANOIBC 見学会を行います。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	(五十音順) 井上久美、江刺正喜、小野崇人、田中秀治、戸津健太郎、芳賀洋一、羽根一博、三宅亮(東京大学)他
内容	<b>【7 月 31 日(月)】(基礎)</b>
	10:00-12:00      マイクロマシニング1(概論、フォトファブ리케이션、エッチング) [江刺]
	13:30-15:50      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) [江刺]
	16:00-17:00      MEMS の要素 (センサ、アクチュエータ) [江刺]
	<b>【8 月 1 日(火)】(製造・検査、環境・安全、医療、バイオ・ヘルスケアなど)</b>
	9:00-10:30      製造検査(含むナノマシニング)と環境・安全 [小野]
	10:40-12:00      光 MEMS [羽根]
	13:30-14:30      医療 [芳賀]
	14:30-15:20      バイオ・ヘルスケア [井上]
	15:30-16:30      MEMS の新しい話題 [田中]
	16:30-17:00      MEMS 試作と人材育成 [戸津]
	17:00-18:00      交流会
	<b>【8 月 2 日(水)】(自動車・家電、情報・通信、NANOIBC シンポジウム、見学会)</b>
	9:00-10:40      自動車・家電応用(圧力、加速度センサ、ジャイロ、マイクほか) [田中]
	10:50-12:30      情報通信応用 [田中]
14:00-18:00      NANOIBC シンポジウムと NANOIBC 見学会 [東大 三宅]	

