

4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム・シンポジウム

● 慶應義塾大学 ● 早稲田大学 ● 東京工業大学 ● 東京大学

(併催) MEMS集中講義 in 川崎

● MEMSパークコンソーシアム, マイクロシステム融合研究開発センター(μSIC)

4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアムは、大学・地方自治体・産業界が連携する新しい形の研究教育コンソーシアムです。本シンポジウムではナノ・マイクロファブリケーションに関する先端活用事例を紹介するとともに、東北大学、MEMSパークコンソーシアム主催のMEMS集中講義を併せて開催します。ぜひ、奮ってご参加ください。

◆主催：4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム

◆共催：川崎市、(地独)神奈川県立産業技術総合研究所、MEMSパークコンソーシアム、マイクロシステム融合研究開発センター(μSIC) 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 ナノテク融合技術支援センター(CINTS)、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)」

◆協賛：先端融合科学イノベーション教育研究コンソーシアム

◆後援：川崎商工会議所、川崎市工業団体連合会、(公財)川崎市産業振興財団

開催日程

4大学シンポジウム

MEMS集中講義 in 川崎

平成29年8月 2日(水) 14:00 ~ 17:30 (見学含む)

平成29年7月31日(月) 10:00 ~ 8月2日(水) 12:30

会場

川崎市産業振興会館

神奈川県川崎市幸区堀川町66番地20

<http://www.kawasaki-net.ne.jp/kaikan/access.html>

参加費

無料

プログラム・講演者

8月2日(水) 午後 4大学コンソーシアム・シンポジウム

14:00-14:05	開会挨拶	慶應義塾大学 菱田 公一	15:45-16:10	コンソーシアム活動状況	東京大学 三宅 亮
14:05-14:50	フォトンサイエンスによるイノベーションの創出 -高精細3Dプリンタ、臓器透明化技術-	東京大学 湯本 潤司	16:10-16:15	閉会挨拶	東京大学 丸山 茂夫
14:50-15:00	休憩		16:20-17:00	移動(会場→新川崎・創造のもり地区)	
15:00-15:45	LiDAR技術とその応用	株式会社日立LGデータストレージ 新谷 俊通	17:00-17:30	NANOBIIC見学会(希望者)	

7月31日(月) ~ 8月2日(水) MEMS集中講義 in 川崎

7月31日(月) 午前・午後			8月1日(火) 午後		
10:00-12:00	マイクロマシニング(1)	東北大学 江刺 正喜	13:30-14:30	医療	東北大学 芳賀 洋一
12:00-13:30	休憩		14:30-15:20	バイオ・ヘルスケア	東北大学 井上 久美
13:30-15:30	マイクロマシニング(2)	江刺 正喜	15:20-15:30	休憩	
15:30-15:40	休憩		15:30-16:30	MEMSの新しい話題	東北大学 田中 秀治
15:40-17:00	MEMSの要素	江刺 正喜	16:30-17:00	MEMS試作と人材育成	田中 秀治
			17:00-18:00	交流会(MEMSPCカフェ)	
8月1日(火) 午前			8月2日(水) 午前		
9:00-10:30	製造検査と環境・安全	東北大学 小野 崇人	9:00-10:40	自動車・家電応用	田中 秀治
10:30-10:40	休憩		10:40-10:50	休憩	
10:40-12:00	光MEMS	東北大学 羽根 一博	10:50-12:30	情報通信応用	東北大学 戸津 健太郎
12:00-13:30	休憩		12:30-14:00	休憩	

参加申込方法：お名前、ご所属、見学会希望有無をご記入の上、下記メール宛先へお申込み下さい。(当日受付可)
8月2日午後のNANOBIIC見学会場(川崎市幸区新川崎7-7 新川崎・創造のもり地区)への移動には公共交通等
をご利用ください。アクセスにつきましては下記Webを参照ください。

◆メール宛先: 4dai-symp@4daigaku.com

◆Web: <http://open-labo.skr.jp/> (NANOBIICオープンラボ), <http://4daigaku.com/> (4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム)