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)

速報版

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　平成29年8月 2日(水) 14:00 ～ 17:30 (見学含む)
MEMS集中講義 in 川崎　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
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
14:50-15:00	休憩	
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 俊道
15:45-16:10	コンソーシアム活動状況	東京大学　三宅　亮
16:10-16:15	閉会挨拶	東京大学　丸山 茂夫
16:20-17:00	移動 (会場→新川崎・創造のもり地区)	
17:00-17:30	NANOBIC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

10:00-12:00	マイクロマシニング (1)	東北大学　江刺 正喜
12:00-13:30	休憩	
13:30-15:30	マイクロマシニング (2)	江刺 正喜
15:30-15:40	休憩	
15:40-17:00	MEMSの要素	江刺 正喜

8月1日（火）午前

9:00-10:30	製造検査と環境・安全	東北大学　小野 崇人
10:30-10:40	休憩	
10:40-12:00	光MEMS	東北大学　羽根 一博
12:00-13:30	休憩	

8月1日（火）午後

13:30-14:30	医療	東北大学　芳賀 洋一
14:30-15:20	バイオ・ヘルスケア	東北大学　井上 久美
15:20-15:30	休憩	
15:30-16:30	MEMSの新しい話題	東北大学　田中 秀治
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2日（水）午前

9:00-10:40	自動車・家電応用	田中 秀治
10:40-10:50	休憩	
10:50-12:30	情報通信応用	東北大学　戸津 健太郎
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NANOBIC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/ （NANOBIC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）