

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

令和元年7月31日(水) 14:00 ~ 16:00 (見学あり)

(併催)MEMS集中講義 in 川崎

令和元年7月29日(月) 10:00 ~ 7月31日(水) 12:30

会場

新川崎・創造のもり AIRBIC 大会議室

<https://www.kawasaki-sozonomori.jp/airbic/>

神奈川県川崎市幸区新川崎7-7

参加費

無料

プログラム・講演者

7月31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 斎木 敏治	15:35-15:55	コンソーシアム活動状況	東京大学 三宅 亮
14:05-14:45	ブレインテックのコモディティ化に向けた脳波電極開発 - マルチスケールバイオインターフェース技術	慶應義塾大学 三木 則尚	15:55-16:00	閉会挨拶	東京大学 丸山 茂夫
14:45-14:55	休憩		16:00	NANOBIIC見学会(希望者)	
14:55-15:35	産総研における微細加工技術の創薬応用に向けた取り組み	産業技術総合研究所 茂木 克雄			

7月29日(月) ~ 7月31日(水) MEMS集中講義 in 川崎

7月29日(月) 午前・午後			7月30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	MEMSの新しい話題	東北大学 田中 秀治
12:00-13:30	休憩		14:30-15:30	バイオ・ヘルスケア、COI拠点	東北大学 末永 智一
13:30-15:50	マイクロマシニング(2)	東北大学 江刺 正喜	15:30-15:40	休憩	
15:50-16:00	休憩		15:40-16:40	医療応用	東北大学 芳賀 洋一
16:00-17:00	MEMSの要素	東北大学 江刺 正喜	16:40-17:40	エナジーハーベスト	東北大学 桑野 博喜
			17:50-19:00	交流会	
7月30日(火) 午前			7月31日(水) 午前		
9:00-10:30	自動車・家電応用	東北大学 田中 秀治	9:00-10:30	製造検査	東北大学 小野 崇人
10:30-10:40	休憩		10:30-10:40	休憩	
10:40-12:00	情報通信応用	東北大学 田中 秀治	10:40-12:00	光MEMS	東北大学 羽根 一博
12:00-13:30	休憩		12:00-12:30	MEMS試作と人材育成	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)

◆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)