

「ナノ・マイクロ研究拠点における 革新的産学連携と活用事例」

◆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、慶應義塾イノベーションファウンダリー
◆共催：川崎市、(公財) 神奈川科学技術アカデミー ◆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

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拠点です。新川崎・創造のもり地区において、ナノ・マイクロスケールの微細加工、評価・解析の各設備を整備し、産官学への開放利用を開始しました。本シンポジウムでは、本研究拠点における革新的産学連携について紹介するとともに、ナノ・マイクロファブリケーション共用装置の活用事例を分かりやすく紹介いたします。現地での見学会も計画しています。新たなものづくり拠点に少しでもご興味がおありの方のご参加をお待ちしています。

会場

新川崎・創造のもり地区
K2タウンキャンパス 大会議室

開催日

平成26年9月16日(火) 10:00~17:00

参加費

無料(革新的産学連携セミナーも無料でご参加いただけます。)

プログラム・講演者(予定)

オープニング	ナノ・マイクロ研究拠点における共用装置の活用事例
10:00-10:05 開会の挨拶 菱田公一(慶應義塾大学理工学部・教授)	13:20-13:40 企業による装置の特徴紹介① SPPテクノロジーズ株式会社
10:05-10:10 来賓御祝辞 川崎商工会議所 会頭 山田長満 様	13:40-14:00 企業による装置の特徴紹介② 株式会社エリオオクス
10:10-10:30 4大学コンソならびにNANOBIIC概要 三宅亮(東京大学工学系研究科・教授)	14:00-14:20 企業による装置の特徴紹介③ 株式会社日本レーザー
11:30-11:45 休憩	14:20-14:35 休憩
11:45-13:00 革新的産学連携セミナー(ランチョン形式)	14:35-14:55 各設備の活用事例①(EB、NLD、レーザー顕微鏡) 太田諒一(東京大学工学系研究科北森研究室)
13:00-13:05 川崎市挨拶 三浦 淳(川崎市副市長)	14:55-15:15 各設備の活用事例②(EB、レーザー直接描画装置) 茂木克雄(東京工業大学理工学研究科・助教)
13:00-13:20 医工連携によるOrgans-on-a-chipの開発 須藤亮(慶應義塾大学理工学部・准教授)	15:15-15:35 各設備の活用事例③(レーザー技術を応用したナノ・マイクロ流体計測) 山本 憲(慶應義塾大学理工学部システムデザイン工学科・特任助教)
	15:35-15:55 各設備の活用事例④(DRIE、コータデハによるセンサ応用) 深田一路(慶應義塾大学理工学部システムデザイン工学科田口研究室)
	15:55-16:10 休憩
	4大学コンソーシアムの教育事業・支援事業における取組
	16:10-16:30 4大学コンソの機器設備を活用される企業の皆様の事業化への支援 唐澤志郎(KAST・科学技術コーディネータ)
	16:30-16:50 ナノ・マイクロ川崎スクールの取り組み 谷下一夫(早稲田大学ナノ理工学研究機構・教授)
	クロージング
	16:50-17:00 閉会の挨拶 丸山茂夫(東京大学工学系研究科・教授)
	17:00- クリーンルーム見学会(希望者)

参加申込み方法:お名前、御所属、見学会希望有無をご記入の上、
メールにてお申込み下さい。

メール宛先: 2014symp@nano-micro.sakura.ne.jp

お問い合わせ先:

慶應義塾大学理工学部 田口良広

E-mail: 2014symp@nano-micro.sakura.ne.jp

Web: http://www.nano-micro.sakura.ne.jp/home/