

「ナノ・マイクロ研究拠点における 産学連携と先端活用事例」

- ◆主催：4大学ナノ・マイクロファブ리케이션コンソーシアム
- ◆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리케이션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리케이션共用装置の先端的活用事例をわ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27年9月4日(金) 13:00～17:10

参加費

無料

プログラム・講演者

オープニング	
13:00-13:05	開会挨拶 慶應義塾大学理工学部 教授 菱田公一
13:05-13:15	来賓挨拶 川崎市 三浦淳 副市長 川崎商工会議所 山田長満 会頭
13:15-13:20	4大学コンソならびにNANOBI概要 東京大学工学系研究科 教授 三宅亮
ナノ・マイクロ研究拠点における共用設備活用事例	
13:20-13:40	企業による装置の特徴紹介1 日本パレン合同会社 高岡貞行
13:40-14:00	蒸着重合法によるポリマー絶縁膜を用いた新規ローコストTSVプロセス 日本IBM株式会社 東京基礎研究所 課長 堀部晃啓
特別講演	
14:00-14:50	EVベンチャー企業の視点から見たタイ王国 「タイでコンパクトEVを量産・販売する事の意味」 株式会社FOMM 開発部 副部長 大隣幸範
14:50-15:20	休憩

ナノ・マイクロ研究拠点における共用設備活用事例	
15:20-15:40	企業による装置の特徴紹介2 株式会社日本レーザー 鶴田逸人
15:40-16:00	レーザー描画装置のアライメント機能を用いたマイクロウェル電極の製作 東京工業大学大学院理工学研究科 吉野・山本研究室 特任助教 茂木克雄
16:00-16:20	企業による装置の特徴紹介3 スース・マイクロテック株式会社 高杉公計
16:20-16:40	各設備の活用事例: DRIEを用いた微小アクチュエータの作製 慶應義塾大学理工学部 田口研究室 M1 木内祐樹
4大学コンソーシアムの教育事業・支援事業における取り組み	
16:40-16:50	4大学コンソ機器設備を利用される企業皆様の事業化への支援 神奈川科学技術アカデミー 科学技術コーディネーター 唐澤志郎
16:50-17:05	GRENE講座の取り組み 早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 研究院教授 谷下一夫
クロージング	
17:05-17:10	閉会挨拶 東京大学工学系研究科 教授 丸山茂夫
17:10-	NANOBI見学(希望者)

参加申し込み方法：お名前、ご所属、見学会希望有無をご記入の上、メールにてお申込みください。

メール宛先：4dai-symp@4daigaku.com

web：http://4daigaku.com(4大学ナノ・マイクロファブ리케이션コンソーシアム)

http://open-labo.skr.jp(NANOBIオープンラボ)