

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

● 慶大 ● 早大 ● 東工大 ● 東大

「ナノ・マイクロ研究拠点における 産学連携と科学技術人材育成」

◆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、神奈川県立産業技術総合研究所、最先端融合科学イノベーション教育研究 Consortium、新川崎地区ネットワーク協議会

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。新川崎・創造のもり地区を拠点とし、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、産学界への開放利用も推進しています。

本シンポジウムでは、本研究拠点におけるナノ・マイクロファブリケーション共用装置の先端活用事例を紹介するとともに、時事話題のトピックスにつきまして、その分野でご活躍の方々からのご講演をいただき、今後の産学連携テーマのヒントを得る機会としていただければ幸いです。また、本コンソーシアムを中心とした科学技術人材育成についても紹介いたします。

当日は、産学連携創出のためのテクノサロン交流セッション（ポスターセッション&懇親会）やNANOBIKクリーンルーム見学会も計画しております。新たなものづくり拠点にご関心をお持ちの方のご参加をお待ちしております。

開催日 平成30年3月29日(木) 13:00~18:00

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（川崎市幸区新川崎7-1）

参加費 無料

プログラム・講演者

オープニング		ナノ・マイクロ研究拠点における共用設備活用事例	
13:00-13:05	開会のご挨拶 菱田 公一（慶應義塾大学 理工学部・教授）	15:00-15:20	4大学コンソからの研究事例紹介① 阿多 誠久（東京工業大学・博士課程）
13:05-13:10	川崎市のご挨拶 三浦 淳（川崎市・副市長）	15:20-15:40	施設を使用している研究開発事例 平藤 衛（ヨダカ技術株式会社・代表取締役）
13:10-13:15	ご来賓ご祝辞 小泉 幸洋 様（川崎商工会議所・専務理事）	15:40-16:00	4大学コンソからの研究事例紹介② 山本 貴富 君（東京工業大学・准教授）
特別講演		産学連携創出のための交流セッション	
13:15-13:55	「水素エネルギーの役割と大規模貯蔵輸送技術」 千代田化工建設株式会社 技術開発ユニット兼水素チェーン事業推進ユニット 技術部長 岡田 佳巳 様	16:00-16:10	4大学コンソ機器設備を利用される企業の皆様の産学連携への支援 唐澤 志郎（神奈川県立産業技術総合研究所・科学技術コーディネータ）
		16:10-16:30	微細素子が産み出す機能性物質とそれを活用した事業展開 佐藤 剛毅（パナック株式会社・薬類事業プロジェクトリーダー）
		16:30-17:50	テクノサロン交流セッション（ポスターセッション） ・ヨダカ技術株式会社 ・日本アイ・ビー・エム株式会社 ・パナック株式会社 ・株式会社協同インターナショナル 他
ナノ・マイクロ研究拠点概要		クロージング	
13:55-14:00	4大学コンソ並びにNANOBIK概要 三宅 亮（東京大学 工学系研究科・教授）	17:50-18:00	閉会のご挨拶 丸山 茂夫（東京大学 工学系研究科・教授）
ナノ・マイクロ研究拠点における科学技術人材育成		NANOBIK クリーンルーム見学会	
14:00-14:20	Mori-Zwanzig射影演算子法及びiterative Boltzmann inversion法に基づく非マルコフ粗視化分子モデルの構築 吉本 勇太（東京大学・工学系研究科 機械工学専攻 助教）	12:15-12:40	会場に 12:15 にお集まり下さい。
14:20-14:40	Graphene vs Carbon Nanotubes in Perovskite Solar Cells 田 日（東京大学・工学系研究科 機械工学専攻 特任助教）	18:00-18:25	会場にてご案内致します。
14:40-15:00	休憩		

参加申込み方法: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下さい。

◆メール宛先: 4dai-symp@4daigaku.com

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