

# 「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・マイクロアプ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  
◆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・マイクロアプ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・マイクロアプ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。

**開催日** 令和4年2月24日(木)13:00 ~ 17:35

**会場** AIRBIC 大会議室 (川崎市幸区新川崎7-7)  
(オンライン配信もあり)

**参加費** 無料

## プログラム・講演者

### オープニング

13:00-13:15 開会のご挨拶  
斎木 敏治 (慶應義塾大学理工学部・教授)  
川崎市経済労働局長 玉井 一彦 様  
神奈川県立産業技術総合研究所理事 林 史郎 様  
来賓ご祝辞  
川崎商工会議所 会頭 草壁 悟朗 様

### 特別講演

13:15-14:00 モーションリップ株式会社 取締役COO 緒方 仁是 様

### ナノ・マイクロ研究拠点概要

14:00-14:10 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)

### ナノ・マイクロ研究拠点における共用設備活用事例

14:10-14:30 ナノロッド状酸化タングステンの水熱合成と光触媒機能  
慶應義塾大学教授 野田 啓 様  
14:30-14:50 台湾国立清華大学助教授 森川 響一朗 様

14:50-15:20 テクノサロン交流セッション (ホスターセッション) 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 マルチフェロイック酸化物の電場印加磁化反転の局所的直接検出  
東京工業大学助教 重松 圭 様  
15:40-16:00 共用設備活用による開発事例と産学連携の取り組み  
協同インターナショナル 電子部技術次長 三田正弘様

### 特別講演

16:00-16:45 台湾国立清華大学玉山榮譽講座教授 北森 武彦 様

### 産学連携創出のための交流セッション

16:45-16:55 NANOBIICオープンラボを利用される企業様の人材育成・産学連携・事業化への支援  
篠原 俊朗 (KISTEC・統括技術コーディネーター)

16:55-17:30 テクノサロン交流セッション (ホスターセッション) 休憩

### クロージング

17:30-17:35 閉会のご挨拶  
丸山 茂夫 (東京大学工学系研究科・教授)

お名前、ご所属、所在地、会場 or オンラインいずれか希望を記載したメール、または申込フォームよりお申込み下さい。

◆メール宛先：4dai-symp@4daigaku.com

◆Web：http://4daigaku.com/ (4大学ナノ・マイクロアプリケーションコンソーシアム)  
http://open-labo.skr.jp/ (NANOBIICオープンラボ)



申込フォーム

https://forms.gle/QAty1Q6paDHWGCRJ7