

## 「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5年9月28日(木)13:30 ~ 17:35  
**会場** AIRBIC 大会議室 (川崎市幸区新川崎7-7)  
**参加費** 無料

### プログラム・講演者

#### オープニング

13:30-13:45 開会挨拶  
齋木 敏治 (慶應義塾大学理工学部・教授)  
川崎市経済労働局長 久万 竜司 様  
神奈川県立産業技術総合研究所理事長  
北森 武彦 様

#### 特別講演

13:45-14:30 電気自動車の真実  
ブルースカイテクノロジー株式会社  
シニアマネージャー 雨宮 千夏 様

休憩

#### ナノ・マイクロ研究拠点における最新研究と活用事例

14:40-15:05 ナノ・マイクロ加工シリコンによる環境熱発電  
東京大学教授 野村 政宏 様

15:05-15:30 液体金属を用いたストレッチャブルマイクロ  
デバイスの研究開発  
横浜国立大学准教授 太田 裕貴 様

#### ナノ・マイクロ研究拠点における最新研究と活用事例

15:30-15:55 送液装置レス = ポンプレス技術 ~ 粒子ふるい  
チップの開発  
ヨダカ技研株式会社 代表取締役 平藤 衛 様

15:55-16:20 機械学習を活用したマルチフィジックス解析と  
実験との融合  
計測エンジニアリングシステム株式会社 中野 智宏 様

#### 産学連携創出のための交流セッション

16:20-16:30 4大学コンソ概要・NANOBIcオープンラボに  
おける人材育成・産学連携・事業化への支援  
三宅 亮 (東京大学工学系研究科・特任教授)  
篠原 俊朗 (KISTEC・科学技術コーディネーター)

16:30-17:30 テクノサロン交流セッション(ホースターセッション)

#### クローージング

17:30-17:35 閉会挨拶  
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-symposium@4daigaku.com](mailto:4dai-symposium@4daigaku.com)
- ◆申込フォーム : <https://forms.gle/9VJWxapQBU8TRkEfA>
- ◆Web : <https://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)  
<https://open-labo.skr.jp/> (NANOBIcオープンラボ)

