

# 4大学ナノ・マイクロアプリケーションコンソーシアム・シンポジウム

● 慶應義塾大学 ● 早稲田大学 ● 東京科学大学 ● 東京大学

## 「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(依頼中)
- ◆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** 2026年3月30日(月)13:30 ~ 17:20

**会場** AIRBIC 会議室 5-8 (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  
慶應義塾大学理工学部 教授 斎木 敏治  
川崎市経済労働局イノベーション推進部長  
坂本 篤史 様

#### 特別講演

- 13:45-14:30 電気自動車用減速機歯車へのDLCコーティング  
適用技術動向  
KANO Consulting Office  
東京科学大学研究員 加納 真 様

14:30-14:40 休憩

#### ナノ・マイクロ研究拠点における最新活用研究と展開事例

- 14:40-15:05 AI駆動ACナノボア法を用いた微生物センサの  
開発  
東京科学大学 准教授 山本 貴富喜 様

#### ナノ・マイクロ研究拠点における最新活用研究と展開事例

- 15:05-15:30 半導体デバイスの応用展開 - マイコン制御による  
微量血液オンサイト分析システムの開発  
熊本大学 特任教授/東京大学 特任准教授  
笠間 敏博 様

#### 特別講演

- 15:30-16:15 マイクロ流体、その魅力と応用展開  
東京大学工学系研究科 特任教授 三宅 亮 様

#### 産学連携創出のための交流セッション

- 16:15-16:30 4大学コンソ概要・NANOBIIC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  
KISTEC・科学技術コーディネーター 篠原 俊朗

16:30-17:15 テクノサロン交流セッション(ホスターセッション)

#### クロージング

- 17:15-17:20 閉会挨拶  
東京大学工学系研究科 特任教授 三宅 亮

以下の申込フォームよりお申込み下さい。

- ◆ 申込フォーム：<https://forms.gle/Wdh718Aa9ebb2QnK7>
- ◆ 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/> (NANOBIICオープンラボ)

申込フォーム

