

～ ナノマテリアルの新展開 ～

東京大学連携研究機構マテリアルイノベーション研究センター（MIRC）は、2023年3月7日（火）に第5回 MIRCフォーラム「ナノマテリアルの新展開」を開催いたします。

趣旨

現実空間とサイバー空間を高度に融合し人々の生活をより良い方向に変化させるデジタルトランスフォーメーションが進む現在において、AIを駆使したシステム構築だけでなく、基盤となる高機能デバイスの開発なくしてさらなる進展には繋がりません。このような背景を踏まえ、本フォーラムではこれからの半導体材料・デバイス分野において大きな流れを生み出す可能性を秘めた最先端研究を、広く活躍されている先生方にご講演いただきます。

日時

2023年3月7日（火） 13:00～16:05

（予定）

会場

オンライン開催（Zoom）

参加費

無料

※ 回線の都合上、先着300名までとさせていただきます。

申込方法

MIRCホームページよりお申し込みください。▼QRコードはこちら
<http://mirc.k.u-tokyo.ac.jp/>



申込期限

2023年3月3日（金）15:00まで

問合せ先

E-mail: [mirc_sec\[at\]edu.k.u-tokyo.ac.jp](mailto:mirc_sec@edu.k.u-tokyo.ac.jp)

（[at]を@に変更して送信をお願いします。）

主催：東京大学連携研究機構マテリアルイノベーション研究センター(MIRC)
協賛：東京大学国際オープンイノベーション機構(IOI)
東京大学大学院工学系研究科附属ナノシステム集積センター(NANOHUB)

プログラム（予定）

【司会：長汐 晃輔 | 東京大学 大学院工学系研究科 マテリアル工学専攻 教授】

13:00 開会挨拶

伊藤 耕三 | 東京大学 連携研究機構マテリアルイノベーション研究センター 機構長

13:05 招待講演 1

【チップ上ナノカーボン光デバイス】

牧 英之 | 慶応義塾大学 理工学部 物理情報工学科 教授

13:45 講演 1

【分子とイオンの錬金術－物質科学の力でつくる金属プラスチック－】

渡邊 峻一郎 | 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 物質系専攻 准教授

<休憩>

【司会：澁田 靖 | 東京大学 大学院工学系研究科 マテリアル工学専攻 教授】

14:40 招待講演 2

【学習する有機材料：ニューロモルフィック技術応用に向けて】

赤井 恵 | 北海道大学 大学院情報科学研究院 情報エレクトロニクス部門 教授

15:20 講演 2

【ハライドペロブスカイト混晶の物理と結晶学】

近藤 高志 | 東京大学 先端科学技術研究センター 高機能材料分野 教授

16:00 閉会挨拶

霜垣 幸浩 | 東京大学 大学院工学系研究科 副研究科長

※プログラムは予告なく変更になる場合がございます。