

文部科学省 マテリアル 先端リサーチインフラ
革新的なエネルギー変換を可能とするマテリアル領域シンポジウム

日時	2023年3月20日 14:00 - 17:10
場所	東京大学武田ホール（ハイブリッド）
主催	東京大学・広島大学・日本原子力研究開発機構
定員	事前登録制。定員となり次第、申し込みを締め切ります
参加費	無料
参加申込	https://forms.gle/bma1a5iGcfxm89B76
参加申込 締切	現地参加：3月17日（金）正午。 オンライン参加：3月20日（月）正午

概要

東京大学、広島大学、日本原子力研究開発機構は、令和4（2022）年度より本格的にスタートした文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ事業（ARIM）に参画し、3機関の5拠点が連携して重要技術領域：革新的なエネルギー変換を可能とするマテリアルを担っています。ナノテクノロジープラットフォーム事業で培った共用事業の実績を発展的に継承し、ARIMではデータ科学に貢献する実験データの収集と活用を進めます。本シンポジウムはこれら5拠点の取り組みをご紹介します、データ科学に基づく研究事例をご紹介します。ご参加をお待ちしております。

詳細

プログラム（変更される場合があります）

- 14:00** 開会挨拶 幾原雄一 東京大学総合研究機構
- 14:05** 来賓挨拶
江頭 基 文部科学省 研究振興局 参事官(ナノテクノロジー・物質・材料担当)
曾根純一 科学技術振興機構、文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ PD
- 14:20** 第一部 革新的なエネルギー変換マテリアル領域の紹介
- 14:20 幾原 雄一（東京大学 ARIM 代表者）
- 14:40 柴田 直哉（東京大学 ARIM 微細構造解析部門）
- 14:55 三田 吉郎（東京大学 ARIM 微細加工部門）
- 15:10 田浦 健次郎（東京大学 ARIM データ基盤部門）
- 15:25 黒木 伸一郎（広島大学 ARIM ナノデバイス研究所）
- 15:40 矢板 毅（日本原子力研究開発機構 ARIM 物質科学研究センター）
- 15:55** 休憩
- 16:10** 第二部 装置利用とデータ活用による材料研究・プロセス開発の事例紹介
- 16:10 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）
- 16:35 堂免一成（東京大学特別教授/信州大学特別特任教授）
- 17:00** 閉会の挨拶 高橋浩之（東京大学 ARIM）
- 17:10** 閉会

問い合わせ先 info@arim.t.u-tokyo.ac.jp

ホームページ

東京大学 <https://arim.t.u-tokyo.ac.jp/>

広島大学 <https://arim.hiroshima-u.ac.jp/>

日本原子力研究開発機構 <https://nano.jaea.go.jp/jp/>