

先端研究基盤・研究インフラの エコシステム形成へ向けた課題

— 開発・実装・利用成果創出の循環実現へ —

2024.11.21(木) 18:30~20:00

ライブ配信とのハイブリッド開催

事前申込制

対面

霞が関ナレッジスクエア

定員
30名

オンライン

Zoomウェビナー

定員
500名

会場:霞が関ナレッジスクエア スタジオ(千代田区霞が関3-2-1 霞が関コモンゲート 西館ショップ&レストラン3F)

先端的な研究に用いる機器や計算機・ソフトウェア・データツールなどの先端研究基盤の存在は、科学技術イノベーションに欠かせないドライバーです。しかし、先端研究ニーズに応え得る研究機器の多くをわが国が自ら生み出すことが困難になっており、輸入に頼らざるを得なくなっています。この状況を打開するため研究機器の技術開発、開発された機器を利用した先端研究成果創出、研究成果を用いた社会課題の解決が相互に作用し合う、研究インフラのエコシステム形成が重要になります。

今回のSciREXセミナーでは、科学技術振興機構研究開発戦略センター(JST-CRDS)が今年7月に公開したレポート『研究機器・装置開発の諸課題 —新たな研究を拓く機器開発とその実装・エコシステム形成へ向けて—(市場動向・海外政策動向アップデート版)』を取り上げます。まず、執筆チームリーダーである永野智己氏より、最新の海外動向も含めた本レポートの概要のご紹介や、ともすれば先端研究の陰で注目を集めにくく、多様な関係者が自らの課題として取り組みにくい研究インフラやその開発のエコシステム構築に向けた諸課題について問題提起をしていただきます。後半では、新たな研究ニーズを持って機器を利用する研究者、機器開発・技術シーズを持つ研究者、機器メーカーの三者の課題対応へ向けた望ましい連携のあり方も議論する予定です。

新たな研究を拓く機器開発とその実装・エコシステム形成へ向けて、諸課題を一緒に考えましょう。

話題提供者

永野智己氏

科学技術振興機構・研究開発戦略センター(JST-CRDS) フェロー・総括ユニットリーダー/
文部科学省・マテリアル先端リサーチインフラPO

ディスカッサント

熊本明仁氏

文部科学省科学技術・学術政策局研究環境課 上席調査員

ファシリテーター

隅藏康一氏

政策研究大学院大学(GRIPS) 教授

詳細・お申し込みは
こちらから



About Guests



話題提供者

永野智己氏

科学技術振興機構・研究開発戦略センター
(JST-CRDS) フェロー・総括ユニットリーダー/
文部科学省・マテリアル先端リサーチインフラPO

学習院大学理学部化学科卒、グロービス経営大学院経営学修士 (MBA)。科学技術振興事業団2003年入社 (現 科学技術振興機構 JST)。2007年よりJST研究開発戦略センター (CRDS) フェロー、ナノテクノロジー・材料ユニットリーダー等を経て、2018年よりCRDS 総括ユニットリーダー (現職)。同年、JST 研究監。他、2015年より文部科学省技術参与として、マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) のPOやプロセスサイエンス構築事業のPOを兼任。専門はナノテクノロジー・材料、研究開発戦略、技術経営、異分野融合・技術プラットフォーム・イノベーションエコシステム形成論等。



ディスカッサント

熊本明仁氏

文部科学省科学技術・
学術政策局研究環境課
上席調査員

立命館大学大学院理工学研究科卒、博士 (理学)。日本学術振興会特別研究員DC2。2011年より東京大学工学系研究科総合研究機構特任研究員、上席研究員を経て、2019年より文部科学省卓越研究員事業にて日本電子株式会社に入社。透過型電子顕微鏡を用いた材料研究を継続するとともに、2021年より同社経営戦略室にて東京大学との連携拠点の運営及び研究支援業務、2022年より同社の技術/オープンイノベーションマネジメント業務を兼務。2023年10月より文部科学省科学技術・学術政策局研究環境課上席調査員として研究基盤の強化に向けた政策立案・推進等に関する調査に従事。



ファシリテーター

隅藏康一氏

政策研究大学院大学 (GRIPS)
教授

東京大学大学院工学系研究科にて博士号 (工学) 取得後、同学先端科学技術研究センター客員助手、同センター助手、政策研究大学院大学助教授、同学准教授を経て、2016年より現職。専門分野は、知的財産政策、科学技術政策。2012年6月から2015年5月まで文部科学省科学技術政策研究所 (現・科学技術・学術政策研究所 (NISTEP)) 第2研究グループ総括主任研究官を兼任。2023年10月よりSciREX共進化実現プログラム (第IIIフェーズ) 「研究支援の基盤構築 (研究機関・研究設備・人材等) のための調査・分析」プロジェクト代表。

政策研究大学院大学
科学技術イノベーション政策研究センター
(SciREXセンター)

〒106-8677 東京都港区六本木7-22-1
Tel: 03-6439-6318 Fax: 03-6439-6260
E-mail: scirex-pr@grips.ac.jp (広報・アウトリーチ担当)
Web: <https://scirex.grips.ac.jp/>



SciREXセンターは、SciREX事業の様々な成果を実際の政策形成の現場に活かしていく中核的機能拠点です。