



科学を支え、未来へつなぐ

科学技術振興機構

Japan Science and Technology Agency

CREST



# JST-CREST「未踏探索空間における革新的物質の開発」 ～インフォマティクスの実践的材料応用～

参加費無料

科学技術イノベーションにつながる卓越した成果を生み出すネットワーク型研究所である CREST「未踏探索空間における革新的物質の開発」領域（研究総括：北川 宏 京都大学 大学院理学研究科 教授）は、計算科学/データ科学/高スループット評価/非平衡プロセス/プロセス・インフォマティクスに直結させたその場計測などを含む材料創製手法を開発し、新機能の発見や、信頼性・耐久性の飛躍的な向上を実証することで、元素高度利用の科学と新機能材料創製の開発基盤構築を目指しています。

公開シンポジウム“～インフォマティクスの実践的材料応用～”は、研究者と企業関係者とのディスカッションにより、研究成果の共有やCREST研究終了後の更なる連携発展に期待すると共に、CREST研究成果の社会実装に向けたマッチングの機会を提供することを目的に開催します。

## ■ 開催日時

2024年11月1日（金）10:00～19:30

## ■ 開催場所

東京国際フォーラム ホールB7（定員 450名）

## ■ プログラム（講演者・発表者は変更になる可能性があります）

招待講演 10:00～12:30

住友化学株式会社 エッセンシャルケミカルズ研究所 柏原 泰吾 様  
株式会社本田技術研究所 先進技術研究所 三上 仁志 様  
京都大学 白眉センター 草田 康平 様  
信州大学 先鋭材料研究所 古山 通久 様

研究発表・講演 13:30～17:30

物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 岩崎 悠真 主任研究員  
東京大学 大学院工学系研究科 塩見 淳一郎 教授  
東京大学 物性研究所 松田 巖 教授  
東京理科大学 先進工学部 田村 隆治 教授  
公益財団法人高輝度光科学研究センター 常務理事 坂田 修身 様  
トヨタ自動車株式会社 先進データサイエンス統括部 AD-8 プロジェクト長 庄司 哲也 様

ポスターセッション&交流会 17:30～19:30

※交流会参加費：3,000円程度（事前申込制）

## ■ 主催 国立研究開発法人科学技術振興機構

## ■ 共催 公益社団法人新化学技術推進協会

お申し込みはこちら ➡

参加申込

or



[https://form2.jst.go.jp/s/crest\\_eum\\_symp202411](https://form2.jst.go.jp/s/crest_eum_symp202411)

お問い合わせ先（メールにてご連絡ください）

JST-CREST「未踏探索空間における革新的物質の開発」公開シンポジウム事務局

[crest.exp-umate@jst.go.jp](mailto:crest.exp-umate@jst.go.jp)