

## JST-CREST 講演会

# 「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～

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】

■ 参加費（事前申込制）

- ・講演会：無料
- ・交流会：3,000 円程度

講演会パンフレットは[こちら](#)、お申込みは[こちらから](#)お願いします。

(上記 URL がクリックできない方向け)

- 講演会パンフレット：[https://www.jst.go.jp/kisoken/sympo/crest\\_eum\\_symp2024.pdf](https://www.jst.go.jp/kisoken/sympo/crest_eum_symp2024.pdf)
- お申込み：[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

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