

データ駆動型 材料探索の限界突破

広大な未知を拓き、カーボンニュートラル社会と技術革新を加速する

材料探索を価値の探索へと変革する
超広域反応探索基盤の開発

12:30 受付開始

13:00 開始挨拶 長我部 信行 氏

JST未来社会創造事業「共通基盤」領域 運営統括 /
日立ハイテク コアテクノロジー&ソリューション事業統括本部 エグゼクティブアドバイザー

13:15 プロジェクト概要 谷池 俊明 氏

北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 教授

13:30 要素研究「ハイスループット実験」 谷池 俊明 氏

北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 教授

13:45 要素研究「自律化」 田村 亮 氏

物質・材料研究機構 マテリアル基盤 チームリーダー

14:00 要素研究「記述子生成」 高橋 啓介 氏

北海道大学 理学研究院化学部門 教授

14:15 要素研究「アルゴリズム」 宇野 毅明 氏

国立情報学研究所 情報学プリンシプル研究系 教授

14:30 休憩

14:45 要素研究「分野展開」 松田 翔一 氏

物質・材料研究機構 GREEN チームリーダー

15:00 要素研究「社会実装」 中田 泰子 氏

北陸先端科学技術大学院大学 未来創造イノベーション推進本部 准教授

15:10 基調講演「データ科学による第一原理化学反応予測の展開」 前田 理 氏

北海道大学 大学院理学研究院 教授 / 化学反応創成研究拠点 拠点長

15:45 閉会挨拶 岡島 博司 氏

JST未来社会創造事業「共通基盤」領域 テーママネージャー /
トヨタ自動車 先進技術統括部 主査・担当部長

16:00 交流会



参加登録は
こちら (無料)

<https://forms.gle/kRadT99z5p4hfWqq6>

2026年 1月 27日 (火)
品川グランドセントラルタワー
貸会議室 (オンライン併設)

会場アクセス: <https://tg-hall.com/conference/access>
お問合せ先: 北陸先端科学技術大学院大学 谷池 俊明
taniike_desk@ml.jaist.ac.jp