

未来社会創造事業 第2回公開成果報告会

～あらゆるモノのDX化による未来価値創造～

登壇者紹介



木下 真吾氏



大西 公平氏



石川 冬樹氏



東原 和成氏



長藤 圭介氏



高橋 恒一氏

日時 : 2023年12月12日(火)
13:00 ~ 17:00

会場 : ベルサール飯田橋ファースト(東京)

主催 : JST未来創造研究開発推進部

後援 : 人工知能学会、電子情報通信学会、情報処理学会

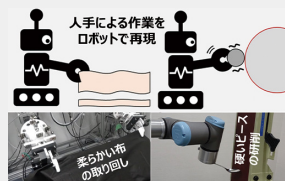
第2回となる本報告会では、様々な産業や分野(科学実験、医療、自動運転、計測、ロボティクス、材料、五感など)に広がりを見せているDX(デジタルトランスフォーメーション)をテーマとして多様なDXという観点から未来社会創造事業の成果をご報告いたします。会場には、研究成果をご覧いただけるブースも用意しております。

プログラム

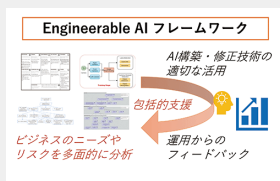
- 13:00 ~ 開会挨拶
- 13:15 ~ 未来社会創造事業の概要説明
- 13:25 ~ 基調講演
「DXの本質、ビジネス変革から社会変革へ」
木下 真吾氏 (日本電信電話株式会社 執行役員/研究企画部門長)
- 13:50 ~ 「人の作業経験を再現するスマートロボット」
大西 公平氏 (慶應義塾大学 特任教授)
- 「要求に応じ信頼できるAIを仕立て上げるための"Engineerable AI"技術」
石川 冬樹氏 (国立情報学研究所 准教授)
- 14:40 ~ 休憩
- 14:50 ~ 「嗅覚の可視化とDX展開 - ヒューメインな香りの活用 -」
東原 和成氏 (東京大学 教授)
- 「マテリアル探索空間拡張プラットフォーム (MEEP)」
長藤 圭介氏 (東京大学 准教授)
- 「ロボティック・バイオロジーによる生命科学の加速」
高橋 恒一氏 (理化学研究所 チームリーダー)
- 16:05 ~ 開会挨拶
- 16:10 ~ 交流 (各ブースにおけるデモ・ポスター展示等 ※会場参加者のみ)
- 17:00 閉会

ブース展示内容

展示物は、写真とは異なる場合がございます。詳細はイベントHPのブース内容をご覧ください。



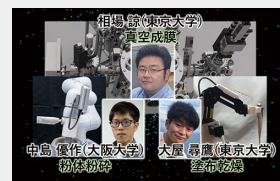
大西課題



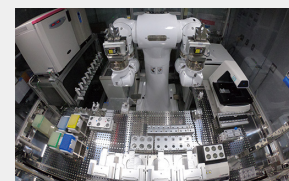
石川課題



東原課題



長藤課題



高橋課題

お申し込み (事前参加登録制)

定員 : 会場 150 名・オンライン 500 名

https://www.jst.go.jp/mirai/jp/evaluation/others/event-231212_00.html



お問い合わせ

国立研究開発法人科学技術振興機構 未来創造研究開発推進部

E-mail: kaikaku_mirai@jst.go.jp

<https://www.jst.go.jp/mirai/>