

未来社会創造事業 第1回公開成果報告会

～グリーン・安全安心な社会に向けた新たな価値創造～

2023年2月21日 火

13:00-17:00

会場 ベルサール半蔵門* (東京)

*新型コロナウイルスの感染拡大状況により変更となる場合があります

主催 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)
未来創造研究開発推進部

開催趣旨

未来社会創造事業は 2017 年度の事業発足から 5 年が経過し、その間、各領域で着実な研究開発成果が得られてまいりました。これらの成果を領域横断的に発信するための公開成果報告会を開催いたします。第1回となる本報告会では、グリーン・安全安心をテーマに、当事業の探索加速型（本格研究）および大規模プロジェクト型の研究開発代表者からこれまでの研究成果や今後の展望、またその先にある実現したい未来社会についてお話いただきます。また、発表のみではなく、参加者の皆様と活発な意見交換を行っていただくためのブースも会場をご用意しております。皆様の積極的なご参加を心よりお待ちしております。

お申し込み

事前登録制・参加無料

定員：630名（会場130名・オンライン500名）

イベントの詳細・参加登録は、

下記の Web ページをご確認ください。

https://www.jst.go.jp/mirai/jp/evaluation/others/event-230221_00.html



会場へのアクセス

東京都千代田区麹町 1-6-4 住友不動産半蔵門駅前ビル 2F

🌿 「半蔵門駅」3b 出口直結（半蔵門線）

🌿 「麹町駅」3 番出口徒歩 5 分（有楽町線）

https://www.bellesalle.co.jp/shisetsu/iidabashi/bs_hanzomon/access/

お問い合わせ

国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)

未来創造研究開発推進部

E-mail: kaikaku_mirai@jst.go.jp

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

プログラム

総司会 大石 善啓 (株式会社三菱総合研究所 顧問)

13:00 ~ 13:05

開会挨拶

渡辺 捷昭 事業統括 (トヨタ自動車株式会社 前社長)

13:05 ~ 13:10

来賓挨拶

13:10 ~ 13:20

未来社会創造事業の概要説明

13:20 ~ 14:00

グリーンエネルギー社会の実現

「水素社会」を牽引する磁気冷凍技術の過去現在未来

西宮 伸幸 (NIMS 外来研究者)

ペロブスカイト太陽電池で目指すグリーンエネルギー社会の実現

若宮 淳志 (京都大学 教授)

質疑応答

14:00 ~ 15:00

グリーンモビリティ社会の実現

電気自動車への走行中直接給電が拓く未来社会 - 日本初の公道実証実験に向けて -

藤本 博志 (東京大学 教授)

接着界面の理解と制御によるグリーンモビリティの生産能力の向上

田中 敬二 (九州大学 主幹教授)

未来のモビリティ社会の資源循環ループを創生する技術革新

所 千晴 (早稲田大学 教授)

質疑応答

15:00 ~ 15:10

休憩

15:10 ~ 15:50

安全安心で快適な社会の実現

個人及びグループの属性に適應する群集制御

西成 活裕 (東京大学 教授)

健全な社会と人を支える安全安心な水循環系の実現

田中 宏明 (信州大学 特任教授)

質疑応答

15:50 ~ 16:00

閉会挨拶

16:00 ~ 17:00

ブースにおける展示・交流

※交流対象は会場参加者のみ