

スマートエネルギー・マネジメントシステムの

社会実装加速に向けて

2025年

日時

8月25日（月）

13:00～17:30（12:30開場）

場所

JST東京本部別館 1階ホール

東京都千代田区五番町7番地 K's五番町

JR「市ヶ谷駅」より徒歩3分

都営新宿線、東京メトロ南北線・有楽町線「市ヶ谷駅」（2番出口）より徒歩3分

参加無料(オンライン配信あり)

～事例から学び、 地域・分野を超える新たな展開へ～

本シンポジウムは、戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期課題「スマートエネルギー・マネジメントシステムの構築」のこれまでの取組における研究開発成果のご紹介に加え、今後期待される研究開発成果を社会実装先となりうるユーザー（企業、自治体等）の皆様にも広く発信することで、社会実装の加速、及びより広い地域・多様な分野への横展開を促進させることを目的として開催します。

また、本課題のコンセプトや目指す将来像について、多くの皆様に理解を深めていただけるよう研究者との対話の場としてポスター展示を同時開催します。

本課題の詳細は右記のサイトをご参照ください。 <https://www.jst.go.jp/sip/sems/>

定員

会場：100名、オンライン配信：500名

※定員に達し次第、申込を締め切らせていただきます。

申込は3分で完了します

PC、スマートフォン等から
下記サイトまたはQRコードにアクセスして
お申込ください

<https://www.jst.go.jp/sip/sems/sympo2025.html>



戦略的イノベーション創造プログラム
Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program



内閣府
Cabinet Office



国立研究開発法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

プログラム

注意事項：登壇者・スケジュールは予告なく変更になる可能性があります。

13:00	開会挨拶
13:10	「スマートエネルギーマネジメントシステムの構築」課題全体説明 SIP第3期課題「スマートエネルギーマネジメントシステムの構築」プログラムディレクター 岐阜大学 高等研究院地方創成エネルギーシステム研究センター 特任教授 東京科学大学 総合研究院ゼロカーボンエネルギー研究所 特任教授 電力中央研究所 名誉シニアアドバイザー 浅野 浩志
13:40	研究開発テーマA1成果報告 林 泰弘 早稲田大学 理工学術院 教授 研究開発テーマB1成果報告 神原 信志 岐阜大学 大学院工学研究科 教授 研究開発テーマC2成果報告 齋藤 潔 早稲田大学 理工学術院 教授
14:55	休憩
15:25	基調講演 東京電力パワーグリッド株式会社 取締役 副社長執行役員 岡本 浩
15:55	休憩
16:05	パネルディスカッション 「地方自治体へのエネルギーマネジメントシステムの展開とその課題」 モデレーター 磐田 朋子 芝浦工業大学 副学長／システム理工学部 教授 パネリスト 岡本 浩 東京電力パワーグリッド株式会社 取締役 副社長執行役員 信時 正人 株式会社エックス都市研究所 理事 岩船 由美子 東京大学 生産技術研究所 教授 林 泰弘 早稲田大学 理工学術院 教授 村上 公哉 芝浦工業大学 建築学部 教授 モデレーター 磐田 朋子
17:20	閉会挨拶
17:30	閉会

ポスター展示

実施場所：JST東京本部別館 2階会議室A

解説時間：12:30-13:00、14:55-15:25、17:30-18:00

研究開発テーマ一覧	代表機関
A1 エネルギーとモビリティのセクターカップリング	早稲田大学
A2 RE100を実現する農村型VPPの開発	農業・食品産業技術総合研究機構
B1 アンモニア・水素利用分散型エネルギーシステム	岐阜大学
B2 カーボンニュートラルモビリティシステム	東北大学
B3 系統安定化をサポートするUSPMによるインテリジェントパワエレシステムの開発	長岡技術科学大学
C1 エリアエネルギーマネジメントシステムのプラットフォーム開発と実装	東京大学
C2 熱エネルギーマネジメントシステムの基盤技術開発と共通化	早稲田大学
C3 産業用スマートエネルギーマネジメント連携システムの開発と実装	早稲田大学