

2023年6月30日

科学技術振興機構（JST）

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」 における研究開発責任者の決定について

JST（理事長 橋本 和仁）が研究推進法人をつとめる、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」における、研究開発責任者が決定しました。

戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）は、総合科学技術・イノベーション会議（CSTI）が、社会的に不可欠でかつ日本の経済・産業競争力にとって重要な課題を特定し、課題ごとにPD（プログラムディレクター）を選定し、基礎研究から出口（実用化・事業化）までを見据え、さらに規制・制度改革や特区制度のほか、知財の活用も視野に推進していく府省・分野の枠を超えた横断型のプログラムです。

今回、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」のサブ課題A「エネルギーとモビリティ等」、サブ課題B「エネルギー生産・変換・貯蔵・輸送」、サブ課題C「エネルギー最適利用」における合計8研究開発テーマの研究開発責任者について、令和5年4月11日（火）～5月10日（水）に公募を行い、合計10件の応募がありました。公募締め切り後、JSTに設置しました審査会において選考を実施しました。その結果を基にPD（浅野 浩志、岐阜大学 高等研究院 特任教授／一般財団法人 電力中央研究所 研究アドバイザー／東京工業大学 科学技術創成研究院 特任教授）および内閣府了承を経て、研究開発責任者8名が決定いたしました（別紙1）。

なお、本SIPの課題の取組については下記ホームページをご参照ください。

ホームページURL：<https://www.jst.go.jp/sip/sems/index.html>

<添付資料>

○ 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」

別紙1：研究開発テーマおよび研究開発責任者

別紙2：2023年度公募 審査会名簿

<お問い合わせ先>

科学技術振興機構 イノベーション拠点推進部 企画課

〒102-0076 千代田区五番町7 K's五番町

Tel：03-6261-0013 Fax：03-5214-8496

E-mail：sip-smart-ems@jst.go.jp

S I P 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」
 研 究 開 発 テ ー マ お よ び 研 究 開 発 責 任 者

別紙 1

研究開発テーマ	研究開発責任者
サブ課題 A (エネルギーとモビリティ等)	
A 1 エネルギーとモビリティのセクターカップリング	林 泰弘 (早稲田大学 理工学術院 教授)
A 2 RE100を実現する農村型 VPP の開発	遠藤 和子 (農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 研究領域長)
サブ課題 B (エネルギー生産・変換・貯蔵・輸送)	
B 1 アンモニア・水素利用分散型エネルギーシステム	神原 信志 (岐阜大学 大学院工学研究科 教授)
B 2 カーボンニュートラルモビリティシステム	安東 弘泰 (東北大学 材料科学高等研究所 教授)
B 3 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	伊東 淳一 (長岡技術科学大学 大学院工学研究科 教授)
サブ課題 C (エネルギー最適利用)	
C 1 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	岩船 由美子 (東京大学 生産技術研究所 教授)
C 2 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	齋藤 潔 (早稲田大学 理工学術院 教授)
C 3 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	天野 嘉春 (早稲田大学 理工学術院 教授)

S I P 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」
2 0 2 3 年 度 公 募 審 査 会 名 簿

役職	氏名	所属
P D	浅野 浩志	岐阜大学 高等研究院 特任教授 一般財団法人電力中央研究所 研究アドバイザー 東京工業大学 科学技術創成研究院 特任教授
S P D	塚本 幸辰	三菱電機株式会社 Digital Energy 事業統括センター準備室 室長
	加藤 之貴	東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 所長／教授
	池谷 知彦	一般財団法人電力中央研究所 特任役員
	下田 吉之	大阪大学 大学院工学研究科 教授
内閣府	辻原 浩	内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 参事官 (統合戦略担当)
委員	太田 豊	大阪大学 大学院工学研究科 特任教授
	岡本 浩	東京電力パワーグリッド株式会社 取締役副社長
	鹿園 直毅	東京大学 生産技術研究所 教授
	造賀 芳文	広島大学 大学院先進理工系科学研究科 教授
	藤田 壮	東京大学 大学院工学系研究科 教授
	矢加部 久孝	東京ガス株式会社 執行役員