

次期SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)課題候補  
「スマートエネルギーマネジメントシステムの構築」  
検討タスクフォース(第4回) 議事要旨

1 日時

令和4年10月21日(金) 14:30~16:00

2 場所

Web会議(Microsoft Teams)

3 出席者

(1) PD 候補

浅野 浩志 岐阜大学高等研究院 特任教授  
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

(2) SPD 候補

塚本 幸辰 三菱電機 電力システム製作所 電力エネルギーシステム開発部 部長  
下田 吉之 大阪大学大学院 工学研究科 教授

(3) 戦略C 候補

池谷 知彦 電力中央研究所 特任役員

(4) 関係省庁

デジタル庁 戦略・組織グループ  
文部科学省 研究開発局 環境エネルギー課  
農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究開発官室  
国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課  
国土交通省 総合政策局 技術政策課  
国土交通省 住宅局 住宅生産課  
経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 政策課  
環境省 大臣官房 総合政策課 環境研究技術室  
環境省 大臣官房 環境政策課 地域脱炭素事業推進課  
環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 地球温暖化対策事業室

(5) オブザーバー

岩船 由美子 東京大学 生産技術研究所 特任教授  
岡本 浩 東京電力パワーグリッド 副社長  
後藤 美香 東京工業大学 社会理工学院 教授  
高橋 雅仁 電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部 上席研究員  
光岡 正隆 早稲田大学 理工学術院 教授

(6) 研究推進法人

国立研究開発法人科学技術振興機構 イノベーション拠点推進部

(7) 調査分析機関

EY ストラテジー・アンド・コンサルティング株式会社

(8) 事務局

内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 統合戦略(エネルギー環境)担当

#### 4 議題

##### 開会挨拶【非公開】

- (1) 前回議事録の確認【非公開】
- (2) ガバニングボード(9/15)の報告【非公開】
- (3) 次期 SIP の制度設計に係る説明会(9/21)の報告【非公開】
- (4) 本課題候補のビジョンについて【非公開】
- (5) 基礎的調査、個別テーマ FS 調査の進捗状況について【非公開】
- (6) FS 実施方針案の改訂(10/21 版)について【非公開】
- (7) 今後のご案内【非公開】

#### 5 配布資料

資料0 出席者リスト

資料1 第3回 TF 議事メモ(案)

資料2 GB 報告資料

資料3 次期 SIP の制度設計説明会資料(第2回)

資料4 本課題候補のビジョン

資料5 基礎的調査、個別テーマ FS 調査の進捗状況について

資料6 FS 実施方針案(10/21 版)

資料7 今後のスケジュールについて

#### 6 要旨

- (1) 第3回 TF の議事メモ(案)を確認。指摘事項等はなく、本議事メモ(案)は承認された。
- (2) PD 候補より、9/15 に開催された GB の指摘事項および対応方針について説明があった。
- (3) 事務局より、9/21 に開催された次期 SIP の制度設計説明会の内容を報告し、12 月中旬頃に提出予定の「社会実装に向けた戦略及び研究開発計画書」の記載内容等について共有した。
- (4) PD 候補より、コンセプトイメージ図などを用いて本課題候補のビジョンについて説明・共有を行った。
- (5) 調査分析機関より、基礎的調査、個別テーマ FS 調査の中間報告が行われ、関係省庁やオブザーバーと意見交換・質疑応答を行った。
- (6) 第2回 TF の FS 実施方針案を見直し、TS の承認を得た。
- (7) 事務局から TF に関する今後のスケジュールについて説明。その後全体質疑を行った。

以上