

第2回次世代電力供給システム分野に係る

技術に関する施策・事業評価検討会

議 事 要 旨

1. 日 時 平成25年12月19日(木) 9:30~11:00

2. 場 所 経済産業省別館5階509会議室

3. 出席者

(検討会委員) [敬称略・五十音順、※は座長。嶋田委員は欠席。]

安芸 裕久 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門
エネルギーネットワークグループリーダー

伊藤 敏憲 株式会社伊藤リサーチ・アンド・アドバイザリー
代表取締役

太田 有 早稲田大学 基幹理工学部 機械科学・航空学科 教授

※大山 力 横浜国立大学 大学院 工学研究院 教授

佐藤 幹夫 電力中央研究所 研究アドバイザー

嶋田 隆一 東京工業大学 名誉教授

藤井 俊英 電気事業連合会 技術開発部長

(研究開発実施者)

伊藤 栄作 三菱重工業株式会社 原動機事業本部
ガスタービン技術部次長

吉田 正平 株式会社日立製作所 電力システム社
ガスタービン設計部主管技師

圓島 信也 株式会社日立製作所 日立研究所ターボ機械研究部
部長

福田 雅文 高効率発電システム研究所

楠瀬 暢彦 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
省エネルギー部開発グループ 主任研究委員

蘆立 修一 東京電力株式会社 技術統括部
プロジェクト推進グループマネージャー

杉本 重幸 中部電力株式会社 技術開発本部 電力技術研究所

流通グループ長 研究主幹

(事務局)

資源エネルギー庁電力・ガス事業部電力基盤整備課電力需給・流通政策室

室長	井上 悟志
課長補佐	田久保 憲彦
課長補佐	加藤 眞伸
係長	岡本 直弥
係長	長島 宏樹
係員	山垣 悠

産業技術環境局産業技術政策課技術評価室

課長補佐 吉川 秀夫

4. 配布資料

資料 1 第 1 回評価検討会議事録（案）

資料 2 評価報告書（案）

参考資料 1 実施事業者提出資料

参考資料 2 各実施事業に係る困難事例について

参考資料 3 経済産業省技術評価指針

参考資料 4 経済産業省技術評価指針に基づく標準的評価項目・評価基準

参考資料 5 平成 22 年度次世代電力供給システムに係る技術に関する施策・事業評価報告書（概要版）

5. 議事概要

(1) 第 1 回評価検討会議事録の確認

「資料 1 第 1 回評価検討会議事録（案）」の確認を行い、了承された。

(2) 評価報告書（案）について

事務局から、「資料 2 評価報告書（案）」について説明があり、その内容について審議が行われ、一部修正を行うこととして了承された。追加的な修正については座長一任で行うこととされた。

主な質疑等は以下のとおり。

- ・委員から新たな技術開発の基盤となる既存技術の課題について、第 1 回検討会資料に記載がないことから、コメントとして残す旨、意見があった。

- ・当初、組織体制や事業成果について疑義を呈するコメントがあったが、今回事業者から補足説明を行うことでコメントを記述した委員の疑問が解消されたことから、委員自身からコメントを修正する旨発言があった。
- ・複数の委員から、評価報告書（案）の単位やカタカナ等の記載振りについて、統一的にすべきとの意見があった。

（３）今後の予定

事務局から、本評価検討会で了承された評価報告書（案）は、産業構造審議会産業技術分科会評価小委員会で審議され、了承を得た後、経済産業省ホームページで公開されるとの説明があった。

以上