研究評価委員会

「ゼロエミッション石炭火力技術開発プロジェクト/ゼロエミッション石炭火力基盤技術/革新的ガス化技術に関する基盤研究事業/CO2回収型次世代IGCC技術開発」

(事後評価) 分科会

議事要旨

日 時: 平成26年11月26日(水)13:30~17:20

場 所: WTC コンファレンスセンターRoom B (世界貿易センタービル3階)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長 金子 祥三 東京大学 生産技術研究所 エネルギー工学連携研究センター 特任教授 分科会長代理 阿部 高之 新エネルギー開発 (株) 技術顧問 委員 神原 信志 岐阜大学 大学院工学研究科環境エネルギーシステム専攻 教授 委員 関根 泰 早稲田大学先進理工学部 応用化学科 触媒反応 教授

委員 鷹觜 利公 (独)産業技術総合研究所 エネルギー研究部門 研究グループ長

委員 成瀬 一郎 名古屋大学エコトピア科学研究所 グリーンシステム部門 教授

<推進者>

安居	徹	NEDO	環境部	部長
角野	慎治	NEDO	環境部	統括主幹
在間	信之	NEDO	環境部	主幹
春田	智明	NEDO	環境部	主査
細田	兼次	NEDO	環境部	職員

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

小野崎 正樹 エネルギー総合工学研究所 理事

 原 三郎
 (一財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所
 副研究参事

 沖 裕壮
 (一財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所
 上席研究員

 尹 聖吳
 九州大学 先導物質化学研究所
 教授

 宮脇
 仁
 九州大学
 先導物質化学研究所
 准教授

 持田
 勲
 九州大学
 名誉教授

石井 弘実 三菱日立パワーシステムズ エンジニアリング本部

電力プロジェクト総括部 電力計画部 IGCC プロセスグループ グループ長

<評価事務局等>

大宮	俊孝	NEDO	技術戦略研究センター	研究員
佐藤	嘉晃	NEDO	評価部	部長
保坂	尚子	NEDO	評価部	主幹
内田	裕	NEDO	評価部	主査

議事次第

(公開セッション)

- 1. 開会、資料の確認
- 2. 分科会の設置について
- 3. 分科会の公開について
- 4. 評価の実施方法について
- 5. プロジェクトの概要説明
 - 5.1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント
 - 5.2研究開発成果、実用化に向けての見通し及び取り組み
 - 5.3質疑応答
- 6. プロジェクトの詳細説明

(非公開セッション)

7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

- 8. まとめ・講評
- 9. 今後の予定
- 10. 閉会

議事要旨

(公開セッション)

- 1. 開会、資料の確認
 - ·配布資料確認(評価事務局)
- 2. 分科会の設置について
 - ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1に基づき評価事務局より説明。
 - · 金子分科会長挨拶
 - ・出席者の紹介 (評価事務局、推進者)
- 3. 分科会の公開について

評価事務局より資料2及び3に基づき説明し、議題7.「全体を通しての質疑」を非公開とした。

4. 評価の実施方法及び評価報告書の構成 評価の手順を評価事務局より資料 4·1~4·5 に基づき説明した。

- 5. プロジェクトの概要説明
 - (1) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント 推進者より資料6に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。
 - (2) 研究開発成果及び実用化に向けての見通し及び取り組みについて 実施者より資料6に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。
- 6. プロジェクトの詳細説明

(非公開セッション)

7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

- 8. まとめ・講評
- 9. 今後の予定
- 10. 閉会

配布資料

資料1 研究評価委員会分科会の設置について 資料2 研究評価委員会分科会の公開について 資料3 研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘と非公開資料の取り扱いについて 資料 4-1 NEDOにおける研究評価について 資料 4-2 評価項目・評価基準 資料 4-3 評点法の実施について 評価コメント及び評点票 資料 4-4 資料 4-5 評価報告書の構成について 資料5 事業原簿 (公開)

資料6 プロジェクトの概要説明資料(公開)

資料 7 今後の予定

参考資料 1 NEDO技術委員・技術委員会等規程

参考資料 2 技術評価実施規程

以上