

## 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開発／石炭利用プロセスにおける微量成分の環境への影響低減手法の開発／微量成分の高精度分析手法の標準化に資するデータ蓄積と燃焼プロセスにおけるプラント内挙動の解明」

(事後評価) 分科会

### 議事要旨

日 時：平成26年9月29日(月) 13:30～17:05

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	神谷 秀博	東京農工大学 大学院工学研究院 生物システム応用科学府	教授
分科会長代理	二宮 善彦	中部大学 工学部 応用化学科	教授
委員	板谷 義紀	岐阜大学 工学部 機械システム工学科	教授
委員	桑原 隆	東京電力株式会社 技術開発センター 機械システム技術グループ	主管研究員
委員	村上 清明	株式会社三菱総合研究所	研究理事
委員	義家 亮	名古屋大学 大学院工学研究科 機械理工学専攻	准教授

#### <推進者>

安居 徹	NEDO 環境部	部長
在間 信之	NEDO 環境部	主幹
谷山 教幸	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>

大木 章	鹿児島大学	教授
村上 一幸	(財)石炭エネルギーセンター	部長代理
中里 哲也	(独)産業総合技術研究所 環境管理技術研究部門	主任研究員
山田 理	(独)産業技術装具研究所 エネルギー技術研究部門	主任研究員
野田 直希	(財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所	主任研究員
古園 拓也	出光興産(株)	研究員

#### <評価事務局等>

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
  - 6.1 コールバンクの拡充
  - 6.2 石炭中微量成分の分析手法の開発と規格化
  - 6.3 ガス状ホウ素・セレンの高精度分析手法の開発・規格化および挙動調査

(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。
  - ・神谷分科会長挨拶
  - ・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
  - 6.1 コールバンクの拡充
  - 6.2 石炭中微量成分の分析手法の開発と規格化
  - 6.3 ガス状ホウ素・セレンの高精度分析手法の開発・規格化および挙動調査上記の説明に対し質疑応答が行われた。

(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、その他
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
- 資料 4-4 評価コメント及び評点票
- 資料 4-5 評価報告書の構成について
- 資料 5 事業原簿
- 資料 6 プロジェクトの説明資料
- 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