

研究評価委員会  
「固体酸化燃料電池等実用化推進技術開発」(中間評価)分科会  
議事要旨

日 時：平成27年11月6日(金) 9:30~17:55  
場 所：AP浜松町 B/C室(芝パークビルB館地下1階)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	山口 周	東京大学 大学院工学系研究科マテリアル工学専攻	教授
分科会長代理	安田 和明	産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 電池技術研究部門	副研究部門長
委員	伊藤 響	中部大学 工学部創造理工学実験教育科 応用化学科	教授
委員	稲垣 亨	関西電力(株) 研究開発室 技術研究所 基盤技術研究室	チーフリサーチャー
委員	里見 知英	燃料電池実用化推進協議会 企画部	部長
委員	須田 聖一	静岡大学 学術院工学領域	教授
委員	水谷 安伸	東邦ガス株式会社 技術研究所	主席

<推進部署>

松本 真太郎	NEDO 新エネルギー部	部長
渡辺 重信	NEDO 新エネルギー部	統括主幹
大平 英二	NEDO 新エネルギー部	主任研究員
横本 克巳	NEDO 新エネルギー部	主査

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

横川 晴美 東京大学

<評価事務局等>

増田 美幸	NEDO 技術戦略研究センター	職員
徳岡 麻比古	NEDO 評価部	部長
保坂 尚子	NEDO 評価部	統括主幹
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」、「成果の実用化に向けた取り組み及び見通し」
  - 5.3 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
  - 6.1 固体酸化物形燃料電池実用化推進技術開発－基盤技術開発
  - 6.2 固体酸化物形燃料電池実用化推進技術開発－実用化技術開発
  - 6.3 固体酸化物形燃料電池を用いた事業用発電システム要素技術開発
  - 6.4 固体酸化物形燃料電池実用化推進技術開発一次世代技術開発
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 (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。
  - ・出席者の紹介 (評価事務局、推進部署)
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6.「プロジェクトの詳細説明」議題7.「全体を通しての質疑」を非公開とした。
4. 評価の実施方法について
  - 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、研究開発成果、成果の実用化に向けた取り組み及び見通しについて
    - 推進部署・実施者より資料6-1に基づき説明が行われた。
  - (2) 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
  - 6.1 固体酸化物形燃料電池実用化推進技術開発－基盤技術開発
  - 6.2 固体酸化物形燃料電池実用化推進技術開発－実用化技術開発
  - 6.3 固体酸化物形燃料電池を用いた事業用発電システム要素技術開発
  - 6.4 固体酸化物形燃料電池実用化推進技術開発－一次世代技術開発

上記の説明に対し質疑応答が行われた。

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
- 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（公開）
- 資料 6-1 プロジェクトの概要説明資料（公開）
- 資料 6-2 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
- 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