

研究評価委員会
「水素利用技術研究開発事業」(中間評価) 分科会
議事要旨

日 時：平成27年9月25日(金) 11:00~17:15

場 所：WTC コンファレンスセンター Room A (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 | 大谷 英雄 | 横浜国立大学 大学院 環境情報研究院 | 教授 |
| 分科会長代理 | 横堀 壽光 | 東北大学 大学院工学研究科 ナノメカニクス専攻 | 教授 |
| 委員 | 飯山 明裕 | 山梨大学 燃料電池ナノ材料研究センター | 特任教授/センター長 |
| 委員 | 栗山 信宏 | 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 電池技術研究部門 | 副研究部門長 |
| 委員 | 桜井 輝浩 | 一般社団法人 日本ガス協会 天然ガス自動車室 | 室長 |
| 委員 | 本田 國昭 | 九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 | 招聘教授 |
| 委員 | 田中 泰敏 | 電気事業連合会 技術開発部 | 副部長 |

<推進部署>

| | | |
|-------|--------------|----------|
| 渡邊 重信 | NEDO 新エネルギー部 | 統括主幹 |
| 吉積 潔 | NEDO 新エネルギー部 | 主任研究員/PM |
| 関澤 好史 | NEDO 新エネルギー部 | 主査 |
| 新家 義弘 | 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>

| | | |
|-------|------|----|
| 尾上 清明 | 九州大学 | PL |
| 杉村 丈一 | 九州大学 | PL |

<評価事務局等>

| | | |
|-------|----------|----|
| 佐藤 嘉晃 | NEDO 評価部 | 部長 |
| 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・事業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 研究開発項目 (I) 燃料電池自動車及び水素供給インフラの国内規制適正化、
国際基準調和・国際標準化に関する研究開発
 - 6.2 研究開発項目 (II) 燃料電池自動車及び水素ステーション用低コスト機器・システム等に関する研究開発
 - 6.3 研究開発項目 (III) 水素ステーション安全基盤整備に関する調査研究
水素ステーション高度安全運用技術の開発、次世代水素
ステーション高度安 安心技術・開発
 - 6.4 研究開発項目 (IV) CO₂フリー水素及び国際機関等に係わる政策・市場・研究開発動向に関する調査研究
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・事業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 研究開発項目 (I) 燃料電池自動車及び水素供給インフラの国内規制適正化、
国際基準調和・国際標準化に関する研究開発
 - 6.2 研究開発項目 (II) 燃料電池自動車及び水素ステーション用低コスト機器・システム等に関する研究開発
 - 6.3 研究開発項目 (III) 水素ステーション安全基盤整備に関する調査研究
水素ステーション高度安全運用技術の開発、次世代水素
ステーション高度安 安心技術・開発
 - 6.4 研究開発項目 (IV) CO₂フリー水素及び国際機関等に係わる政策・市場・研究開発動向に関する調査研究

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