

研究評価委員会  
「革新型蓄電池先端科学基礎研究事業」(事後評価) 分科会  
議事要旨

日 時：平成27年7月31日(金) 9:30~17:40

場 所：WTC コンファレンスセンター フォンテーヌ (世界貿易センタービル 38階)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	辰巳砂 昌弘	大阪府立大学 大学院 工学研究科	研究科長・学部長 教授
分科会長代理	直井 勝彦	東京農工大学大学院 工学研究院応用化学部門 電子エネルギー化学分野	副工学府長・評議員 教授
委員	池谷 知彦	一般財団法人 電力中央研究所 材料科学研究所	副研究参事
委員	今西 誠之	三重大学大学院 工学研究科 分子素材工学専攻	教授
委員	櫻井 庸司	豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系	教授
委員	鳶島 真一	群馬大学 理工学部 環境創生理工学科	教授

<推進部署>

有倉 陽司	NEDO スマートコミュニティ部	部長
桜井 孝史	NEDO スマートコミュニティ部	統括主幹
細井 敬	NEDO スマートコミュニティ部 蓄電技術開発室	統括研究員/室長
川本 浩二	NEDO スマートコミュニティ部 蓄電技術開発室	主任研究員
大園 一也	NEDO スマートコミュニティ部 蓄電技術開発室	主査
前信 潔	NEDO スマートコミュニティ部 蓄電技術開発室	主査
巖 桂二郎	NEDO スマートコミュニティ部 蓄電技術開発室	主査
安井 あい	NEDO スマートコミュニティ部 蓄電技術開発室	主任

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

小久見 善八	京都大学名誉教授・産官学連携本部	特任教授
内本 喜晴	京都大学大学院 人間・環境学研究科 関連環境学専攻	教授
安部 武志	京都大学 工学研究科	教授
栄部 比夏里	産業技術総合研究所 電池技術部門 次世代蓄電池研究グループ	上級主任研究員
山木 準一	京都大学 産官学連携本部	特任教授
荒井 創	京都大学 産官学連携本部	特定教授

<評価事務局等>

小笠原 有香	NEDO 技術戦略研究センター	職員
佐藤 嘉晃	NEDO 評価部	部長
坂部 至	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、研究開発成果、実用化に向けての見通し及び取り組み
  - 5.2 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 研究開発マネジメント
  - 6.2 解析技術
  - 6.3 革新型蓄電池の研究 第1部
  - 6.4 革新型蓄電池の研究 第2部
  - 6.5 実用化に向けての見通し及び取り組み
  - 6.6 実用化への期待
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

## 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
  - 5.1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント、  
研究開発成果及び実用化に向けての見通し及び取り組みについて  
推進部署・実施者より資料5に基づき説明が行われた。
  - 5.2 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 研究開発マネジメント
  - 6.2 解析技術
  - 6.3 革新型蓄電池の研究 第1部
  - 6.4 革新型蓄電池の研究 第2部
  - 6.5 実用化に向けての見通し及び取り組み
  - 6.6 実用化への期待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、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 プロジェクトの概要説明資料
  - 5.1 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」
  - 5.2 「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」
- 資料 6 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
- 資料 7-1 事業原簿（非公開）
- 資料 7-2 事業原簿
- 資料 8 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