

研究評価委員会  
「先進・革新蓄電池材料評価技術開発」(中間評価) 分科会  
議事要旨

日 時：平成27年7月10日(金) 13:00~17:00

場 所：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 関西センター

基礎融合材料実験棟2階 多目的ホール(大阪府池田市緑丘1-8-31)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	菅野 了次	東京工業大学 大学院 総合理工学研究科 物質電子化学専攻	教授
分科会長代理	渡邊 正義	横浜国立大学 大学院工学研究院	副研究院長(研究担当) / 教授
委員	荒井 創	京都大学 産官学連携本部	特定教授
委員	田村 宜之	日本電気株式会社 スマートエネルギー研究所	主任研究員
委員	秦野 正治	日産自動車株式会社 総合研究所 先端材料研究所	エキスパートリーダー
委員	宮代 一	一般財団法人 電力中央研究所 材料科学研究所	特別嘱託

<推進部署>

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	主任研究員 / 室長
森山 英樹	NEDO スマートコミュニティ部	主査
安井 あい	NEDO スマートコミュニティ部	主任
大島 直人	NEDO スマートコミュニティ部	主査
上村 卓	NEDO スマートコミュニティ部	主査
下山田 倫子	NEDO スマートコミュニティ部	主査
古田土 克倫	NEDO スマートコミュニティ部	主査

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

吉野 彰	LIBTEC	理事長
高村 正一	LIBTEC	理事 兼 総務部長
太田 璋	LIBTEC	専務理事 兼 研究部統括部長
江田 信夫	LIBTEC 第2研究部 先進電池系グループ	グループリーダー
長井 龍	LIBTEC 第3研究部 革新電池系グループ	グループリーダー

<評価事務局等>

西 順也	NEDO 技術戦略研究センター	研究員
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
保坂 尚子	NEDO 評価部	統括主幹
内田 裕	NEDO 評価部	主査
三佐尾 均	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 説明
  - 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
  - PJ-1 高電位正極 (LNMO)
  - PJ-2 高容量正極 (213 固溶体)
  - PJ-3 高容量負極 (SiO 系)
  - PJ-4 難燃性電解液
  - PJ-5 硫化物全固体電池質疑応答  
実用化に向けた取り組み及び見通しについて  
質疑応答

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 説明
  - 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
  - PJ-1 高電位正極 (LNMO)
  - PJ-2 高容量正極 (213 固溶体)
  - PJ-3 高容量負極 (SiO 系)
  - PJ-4 難燃性電解液
  - PJ-5 硫化物全固体電池質疑応答  
実用化に向けた取り組み及び見通しについて  
質疑応答
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 5-1 事業原簿（公開）
- 資料 5-2 事業原簿（非公開）
- 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