

**究評価委員会**  
「次世代材料評価基盤技術開発／有機 EL 材料の評価基盤技術開発」(事後評価)  
議事要旨

日 時：平成 28 年 12 月 6 日 (火) 9:30～17:00  
場 所：産総研 つくば中央 第 5 5-2 棟 6 階 6602-3 会議室

出席者 (敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	内藤 裕義	大阪府立大学大学院 工学研究科 電子・数物系専攻 教授
分科会長代理	渡邊 英三郎	凸版印刷株式会社 総合研究所 副所長
委員	石井 久夫	千葉大学 先進科学センター 教授
委員	臼井 博明	東京農工大学大学院 工学研究院 応用化学部門 教授
委員	鈴木 譲治	Lumiotec 株式会社 代表取締役社長
委員	竹谷 純一	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 物質系専攻 教授
委員	辻 大志	パイオニア株式会社 新規事業部 研究開発部 第 1 研究部 部長

<推進部署>

吉木 政行	NEDO 材料・ナノテクノロジー部 部長
権藤 浩	NEDO 材料・ナノテクノロジー部 統括主幹
杉崎 敦	NEDO 材料・ナノテクノロジー部 主査 (PM)
久芳 完治	NEDO 材料・ナノテクノロジー部 主査

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

富安 寛(PL)	次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREBA) 理事 研究部長
茨木 伸樹	次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREBA) SPL 有機 EL 研究グループ GM
棚村 満	次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREBA) 有機 EL 研究グループ GL
木村 雅之	次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREBA) 有機 EL 研究グループ GL
大畑 浩	次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREBA) 有機 EL 研究グループ GL
鈴木 晃	次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREBA) 有機 EL 研究グループ GL
筒井 哲夫	次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREBA) 顧問

<評価事務局等>

成毛 治朗	NEDO 技術戦略研究センター 主任研究員
徳岡 麻比古	NEDO 評価部 部長
保坂 尚子	NEDO 評価部 統括主幹
駒崎 聰寛	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」について
  - 5.2 「研究開発」、「成果の実用化に向けた取り組み及び見通し」について
  - 5.3 質疑

(非公開セッション)

6. 現地調査  
有機 EL 素子試作・評価設備の見学  
機械負荷・電気・光学・バリア評価設備見学
7. プロジェクトの詳細説明：研究開発成果について
  - 7.1 全体説明 研究開発成果 総括
  - 7.2 素子評価・寿命予測・劣化解析
  - 7.3 機械評価・R2R
  - 7.4 バリア評価
  - 7.5 有機 EL 照明の生理的・心理的評価技術開発
8. プロジェクトの詳細説明：成果の実用化に向けた取り組み及び見通しについて
  - 8.1 次世代化学材料評価技術研究組合
  - 8.2 JNC 株式会社
  - 8.3 コニカミノルタ株式会社
  - 8.4 株式会社カネカ
  - 8.5 JSR 株式会社
  - 8.6 三菱化学株式会社
9. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

10. まとめ・講評
11. 今後の予定、その他
12. 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7.「プロジェクトの詳細説明：研究開発成果について」、議題8.「プロジェクトの詳細説明：成果の実用化に向けた取り組み及び見通しについて」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

推進部署より資料6-1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、成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通し

実施者より資料6-2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。

(非公開セッション)

## 6. 現地調査

有機 EL 素子試作・評価設備の見学

機械負荷・電気・光学・バリア評価設備見学

## 7. プロジェクトの詳細説明：研究開発成果について

7.1 全体説明 研究開発成果 総括

7.2 素子評価・寿命予測・劣化解析

7.3 機械評価・R2R

7.4 バリア評価

7.5 有機EL照明の生理的・心理的評価技術開発

## 8. プロジェクトの詳細説明：成果の実用化に向けた取り組み及び見通しについて

8.1 次世代化学材料評価技術研究組合

8.2 JNC 株式会社

8.3 コニカミノルタ株式会社

8.4 株式会社カネカ

8.5 JSR 株式会社

8.6 三菱化学株式会社

上記の説明に対し質疑応答が行われた。

## 9. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

## 10. まとめ・講評

### 11. 今後の予定、その他

### 12. 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「事業の位置付け・必要性」「研究開発マネジメント」について（公開）
資料 6-2	プロジェクトの概要説明資料「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（公開）
資料 7	プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
資料 8	プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
資料 9	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