

研究評価委員会
「次世代材料評価基盤技術開発/有機薄膜太陽電池材料の評価基盤技術開発」(中間評価)分科会
議事要旨

日 時：平成27年9月18日(金) 10:30~17:10
場 所：国立研究開発法人産業技術総合研究所 つくば中央第5-2棟

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	大森 裕	大阪大学	名誉教授
分科会長代理	高村 誠	ローム株式会社 基礎研究開発部 Lumio tecプロジェクト	プロジェクトリーダー
委員	大下 浄治	広島大学大学院工学研究院 物質化学工学部門 応用化学専攻	教授
委員	野々村 修一	岐阜大学 工学研究科 環境エネルギーシステム専攻	教授
委員	平本 昌宏	分子科学研究所 物質分子科学研究領域	教授
委員	山田 容子	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科	教授

<推進部署>

山崎 知巳	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	部長
畠山 修一	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主研
杉崎 敦	NEDO 電子・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	理事
山岸 英雄	次世代化学材料評価技術研究組合 研究部 OPVグループ	GM
浦野 年由	次世代化学材料評価技術研究組合 研究部 OPVグループ	GL
黒田 和男	次世代化学材料評価技術研究組合 研究部 OPVグループ	GL
山成 敏広	次世代化学材料評価技術研究組合 研究部 OPVグループ	GL
久保田 広文	次世代化学材料評価技術研究組合 研究部 OPVグループ	SL
菅谷 博之	東レ株式会社 先端材料研究所 新エネルギー材料研究室	室長
山岡 弘明	三菱化学株式会社 情報電子本部 OPV事業推進室	室長

<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
佐藤 嘉晃	NEDO 評価部	部長
徳岡 麻比古	NEDO 評価部	統括主幹
成田 健	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」及び「研究開発マネジメント」について
 - 5.2 「研究開発成果」及び「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 質疑応答

(非公開)

6. 現地見学

(非公開セッション)

7. プロジェクトの詳細説明
 - 7.0 評価基盤技術開発の全体像
 - 7.1 有機薄膜太陽電池材料評価技術の開発A (ペロブスカイト型)
 - 7.2 有機薄膜太陽電池材料評価技術の開発B (バルクヘテロ型)
 - 7.3 使用環境別試験方法の検討
 - 7.4 まとめと実用化に向けての見通し及び取り組みについて
 - 7.5 組合員企業における有機系太陽電池事業化の取り組みと評価基盤への期待
8. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

9. まとめ・講評
10. 今後の予定、その他
11. 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7.「プロジェクトの詳細説明」議題8.「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
 - 「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「成果の実用化に向けた取り組み及び見通し」
 - 推進部署及び実施者より資料6-1・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)

6. 現地見学

(非公開セッション)

7. プロジェクトの詳細説明
 - 7.0 評価基盤技術開発の全体像
 - 7.1 有機薄膜太陽電池材料評価技術の開発A (ペロブスカイト型)
 - 7.2 有機薄膜太陽電池材料評価技術の開発B (バルクヘテロ型)
 - 7.3 使用環境別試験方法の検討
 - 7.4 まとめと実用化に向けての見通し及び取り組みについて
 - 7.5 組合員企業における有機系太陽電池事業化の取り組みと評価基盤への期待上記の説明に対し質疑応答が行われた。
8. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

9. まとめ・講評
10. 今後の予定、その他
11. 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）
事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント
- 資料 6-2 プロジェクトの概要説明資料（公開）
研究開発成果、実用化に向けての見通し及び取り組み
- 資料 7 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
- 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