

研究評価委員会  
「太陽エネルギー技術研究開発/革新的太陽光発電技術研究開発（革新型太陽電池国際研究拠点整備事業）」  
(事後評価) 分科会  
議事要旨

日 時：平成27年11月13日（金）9：45～17：30

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	松村 道雄	大阪大学 太陽エネルギー化学研究所	名誉教授
分科会長代理	高倉 秀行	立命館大学 理工学部	特別任用教授
委員	宇治原 徹	名古屋大学 グリーンモビリティ連携研究センター	教授
委員	小林 正和	早稲田大学 理工学術院総合研究所	教授
委員	杉本 完蔵	(一財)太陽光発電協会 幹事会	幹事
委員	野田 進	京都大学大学院 工学研究科	教授
委員	安武 潔	大阪大学大学院工学研究科	教授

<推進部署>

松本 真太郎	NEDO 新エネルギー部	部長
山田 宏之	NEDO 新エネルギー部	主任研究員
豊田 富美穂	NEDO 新エネルギー部	主査
佐々木 崇水	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>

中野 義昭	東京大学先端科学技術研究センター	教授
山口 真史	豊田工業大学大学院 工学研究科	特任教授
小長井 誠	東京都市大学総合研究所	教授
仁木 栄	産業技術総合研究所 再生可能エネルギー研究センター	センター長

<評価事務局等>

徳岡 麻比古	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

## 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」、「実用化に向けての見通し及び取り組み」
  - 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 ポストシリコン超高効率太陽電池の研究開発
  - 6.2 高度秩序構造を有する薄膜多接合太陽電池の研究開発
  - 6.3 高効率集光型太陽電池セル、モジュール及びシステムの研究開発
  - 6.4 低倍率集光型薄膜フルスペクトル太陽電池の研究開発
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、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 ポストシリコン超高効率太陽電池の研究開発
  - 6.2 高度秩序構造を有する薄膜多接合太陽電池の研究開発
  - 6.3 高効率集光型太陽電池セル、モジュール及びシステムの研究開発
  - 6.4 低倍率集光型薄膜フルスペクトル太陽電池の研究開発

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
- 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