

研究評価委員会
「高性能・高信頼性太陽光発電の発電コスト低減技術開発プロジェクト」
(事後評価) 分科会

日 時 : 2020年11月27日(金) 12:30~17:30

場 所 : NEDO 川崎本部 2301・2302 会議室 (オンラインあり)

議事次第

【公開セッション】

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1. 開会、資料の確認 | 12:30~12:35 (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 12:35~12:45 (10分) |
| 3. 分科会の公開について | 12:45~12:46 (1分) |
| 4. 評価の実施方法 | — |
| 5. プロジェクトの概要説明 | |
| 5.1 「事業の位置づけ・必要性」及び「研究開発マネジメント」 | 12:46~12:56 (10分) |
| 5.2 「研究開発成果」及び「事業化・実用化に向けた取り組み及び見通し」 | — |
| 5.3 質疑 | 12:56~13:20 (24分) |
| | [入替5分] 13:20~13:25 |

【非公開セッション】

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | |
| 6.1 研究開発項目①先端複合技術型シリコン太陽電池、高性能C I S太陽電池の技術開発 | |
| (1) 結晶S i太陽電池をベースとした複合型太陽電池モジュールの開発 | |
| | [発表15分/質疑15分/入替2分] 13:25~13:57 (32分) |
| (2) C I S太陽電池モジュール高性能化技術の研究開発 | |
| | [発表15分/質疑15分/入替2分] 13:57~14:29 (32分) |
| 6.2 研究開発項目④ 共通基盤技術の開発 (太陽光発電システムの信頼性評価技術等) | |
| (1) 太陽電池性能高度評価技術の開発 | |
| (新型太陽電池評価・屋外高精度評価技術の開発) | |
| | [発表15分/質疑15分] 14:29~14:59 (30分) |
| | [入替・休憩 6分] 14:59~15:05 |
| 6.3 研究開発項目② 革新的新構造太陽電池の研究開発 | |
| (1) 超高効率・低コストIII-V化合物太陽電池モジュールの研究開発 | |
| | [発表25分/質疑20分/入替2分] 15:05~15:52 (47分) |
| (2) 低コストペロブスカイト太陽電池の開発 | |
| | [発表15分/質疑15分/入替2分] 15:52~16:24 (32分) |
| 7. プロジェクトの補足説明 | 16:24~16:34 (10分) |
| 8. 全体を通しての質疑 | 16:34~16:59 (25分) |
| | [入替2分] 16:59~17:01 |

【公開セッション】

- | | |
|---------------|-------------------|
| 9. まとめ・講評 | 17:01~17:25 (24分) |
| 10. 今後の予定、その他 | 17:25~17:30 (5分) |
| 11. 閉会 | 17:30 |