

研究評価委員会  
「太陽光発電システム効率向上・維持管理技術開発プロジェクト」  
分科会（事後評価）

日 時：2019年10月23日（水）9：30～17：00  
場 所：WTC コンファレンスセンター Room A（浜松町）

議事次第

【公開セッション】

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. 開会、資料の確認                              | 9:30～ 9:35（5分）   |
| 2. 分科会の設置について                            | 9:35～ 9:40（5分）   |
| 3. 分科会の公開について                            | 9:40～ 9:45（5分）   |
| 4. 評価の実施方法について                           | 9:45～10:00（15分）  |
| 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               | 10:00～10:20（20分） |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取組み及び見通し        | 10:20～10:40（20分） |
| 5.3 質疑応答                                 | 10:40～11:10（30分） |
| 6. プロジェクトの詳細説明                           |                  |
| 6.1 研究開発項目③「太陽光発電システムのコスト低減に関する技術開発動向調査」 |                  |
| （発表20分/質疑13分）                            | 11:10～11:43（33分） |

一般傍聴者退出（2分）

【非公開セッション】

- |  |                  |
|--|------------------|
| 6.2 研究開発項目①「次世代長寿命・高効率ACモジュールの開発」                |                  |
| （発表15分/質疑8分）                                     | 11:45～12:08（23分） |
| 休憩・昼食  |                  |
| 12:08～13:00（52分）                                 |                  |
| 6.3 研究開発項目②「次世代長寿命・高効率パワーコンディショナの開発」             |                  |
| （発表15分/質疑8分/入替2分）                                | 13:00～13:25（25分） |
| 6.4 研究開発項目②「HEMSを用いたPV発電電力量の遠隔自動診断と故障部位把握方法の開発」  |                  |
| （発表15分/質疑8分/入替2分）                                | 13:25～13:50（25分） |
| 6.5.a 研究開発項目①「新建材一体型モジュール+高耐久化によるBOSコストの削減」      |                  |
| 6.5.b 研究開発項目①「内部反射型効率向上・規格化壁面設置太陽光発電システムの開発」     |                  |
| 6.5.c 研究開発項目⑤「壁面設置太陽光発電システム適用高出力化技術・建築機能評価技術の開発」 |                  |
| （上記3件合計で発表35分、その後質疑20分）                          | 13:50～14:45（55分） |

休憩（8分）

6.6 研究開発項目④「太陽光発電設備の安全化に関する実証試験および研究」

(発表 18 分/質疑 10 分/入替 2 分) 14:53~15:23 (30 分)

6.7 研究開発項目④「耐風安全性および水害時感電防止を考慮した合理的設計手法の開発」

(発表 24 分/質疑 14 分/入替 2 分) 15:23~16:03 (40 分)

7. 全体を通しての質疑

16:03~16:33 (30 分)

一般傍聴者入室 (2 分)

**【公開セッション】**

8. まとめ・講評

16:35~16:55 (20 分)

9. 今後の予定、その他

16:55~17:00 ( 5 分)

10. 閉会