

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」
(中間評価) 分科会

日時：平成28年10月14日(金) 9:30～17:40

場所：WTC コンファレンスセンター Room A

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・事業化に向けた取り組み及び見通し | 10:20～10:45 (25分) |
| 5.3 質疑応答 | 10:45～11:15 (30分) |

(一般傍聴退室・休憩 5分)

【非公開セッション】

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | |
| <研究開発項目①「太陽光発電システム効率向上技術の開発」> | |
| 6.1 次世代長寿命・高効率パワーコンディショナの開発 | 11:20～11:55 (35分) |
| | (発表 20分/質疑 15分) |
| 休憩(昼食) | 11:55～12:50 (55分) |

- 6.2 次世代長寿命・高効率ACモジュールの開発 12:50～13:27 (37分)
(発表20分/質疑15分/入替2分)
- 6.3 低価格角度可変式架台の開発による積雪時の発電効率向上 13:27～14:04 (37分)
(発表20分/質疑15分/入替2分)
- 6.4 太陽光反射布を用いたソーラーシェアリング発電所システム効率向上の研究 14:04～14:39 (35分)
(発表20分/質疑15分)
- 休憩 14:39～14:50 (11分)
- 6.5 高耐久軽量低コスト架台開発と最適基礎構造適用研究 14:50～15:27 (37分)
(発表20分/質疑15分/入替2分)
- <研究開発項目②「太陽光発電システム維持管理技術の開発」>
- 6.6 新規不具合検出機能を備えた発電量/設備健全性モニタリングシステムの開発 15:27～16:04 (37分)
(発表20分/質疑15分/入替2分)
- 6.7 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 16:04～16:40 (36分)
(発表20分/質疑15分/入替1分)
7. 全体を通しての質疑 16:40～17:10 (30分)
(一般傍聴入室・休憩 5分)
- 【公開セッション】**
8. まとめ・講評 17:15～17:35 (20分)
9. 今後の予定 17:35～17:40 (5分)
10. 閉会