

研究評価委員会「太陽光発電多用途化実証プロジェクト」
(事後評価) 分科会

日時：平成29年10月16日(月) 9時30分～18時00分

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 | 10:00～10:15 (15分) |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取組及び見通し | 10:15～10:30 (15分) |
| 5.3 質疑応答 | 10:30～10:50 (20分) |
| ----- 一般傍聴者退出・休憩 (5分) ----- | |

【非公開セッション】

- | | |
|--|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | |
| 6.1 ①太陽光発電多用途化実証事業 | |
| 6.1.1 低コスト太陽光追尾システムの農地での有効性実証
(ダイキン工業) [説明9分、質疑9分、入替2分] | 10:55～11:15 (20分) |
| 6.1.2 簡易的太陽追尾型太陽光発電システムの営農型発電設備への応用開発 (伊藤電工)
[説明9分、質疑9分、入替2分] | 11:15～11:35 (20分) |
| 6.1.3 米と発電の二毛作 (福永博建築研究所)
[説明9分、質疑9分、入替2分] | 11:35～11:55 (20分) |
| 6.1.4 太陽電池屋根設置型ビニールハウス植物工場化プロジェクト (ユニバーサリー電工)
[説明9分、質疑9分、入替2分] | 11:55～12:15 (20分) |
| 6.1.5 傾斜地用太陽光発電システムの実証
(NTTファシリティーズ、アトテック富士) [説明9分、質疑9分] | 12:15～12:33 (18分) |
| ----- 昼食休憩 (47分) ----- | |
| 6.1.6 傾斜地における太陽光発電設置のための小径鋼管杭
工法の開発・実証 (奥地建産)
[説明9分、質疑9分、入替2分] | 13:20～13:40 (20分) |

- 6.1.7 未利用水面を活用した浮体モジュールの開発及び導入実証（コアテック）
 [説明9分、質疑9分、入替2分] 13:40～14:00 (20分)
- 6.1.8 海上・離島沿岸部に適した太陽光発電技術開発及び実証（シリコンプラス）
 [説明9分、質疑9分、入替2分] 14:00～14:20 (20分)
- 6.1.9 低反射環境配慮型壁面太陽光発電システムの開発（カネカ） [説明9分、質疑9分、入替2分] 14:20～14:40 (20分)
- 6.1.10 強度の弱い畜舎向け軽量発電システム開発（オルテナジー、旭硝子） [説明9分、質疑9分] 14:40～14:58 (18分)

----- 休憩 (12分) -----

6.2 ③高付加価値化技術開発事業

- 6.2.1 太陽熱・光ハイブリッド太陽電池モジュールの開発（日清紡メカトロニクス） [説明9分、質疑9分、入替2分] 15:10～15:30 (20分)
- 6.2.2 熱電ハイブリッド集光システム技術の開発（カネカ）
 [説明9分、質疑9分、入替2分] 15:30～15:50 (20分)
- 6.2.3 集光型太陽光発電／太陽熱温度成層型貯湯槽コージェネレーションシステムの開発（SolarFlame）
 [説明9分、質疑9分、入替2分] 15:50～16:10 (20分)
- 6.2.4 採光型太陽光発電ユニットの技術開発（岡本硝子、エガリム） [説明9分、質疑9分、入替2分] 16:10～16:30 (20分)
- 6.2.5 E-SEG（緊急時自発光誘導デバイス）の開発（有機系太陽電池技術研究組合） [説明9分、質疑9分、入替2分] 16:30～16:50 (20分)
- 6.2.6 グリーン晴耕雨読型分散サーバーの開発（イーダブリュエムジャパン） [説明9分、質疑9分、退出2分] 16:50～17:10 (20分)

7. 全体を通しての質疑 17:10～17:30 (20分)

----- 一般傍聴者入室・休憩 (5分) -----

【公開セッション】

8. まとめ・講評 17:35～17:55 (20分)
9. 今後の予定 17:55～18:00 (5分)
10. 閉会