

研究評価委員会
「太陽光発電リサイクル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5日(水) 9:30～17:15
場所：WTC コンファレンスセンター Room A
〒105-6103 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル3F

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 9:45～10:00 (15分)
5. プロジェクトの概要説明 10:00～10:40 (40分)
 - 5.1 「事業の位置づけ・必要性」及び「研究開発マネジメント」
 - 5.2 「研究開発成果」及び「成果の実用化に向けた取り組み及び見通し」
 - 5.3 質疑 10:40～11:00 (20分)

(一般傍聴者退出)

【非公開セッション】

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 低コスト分解処理技術F S 11:05～12:07 (62分)
 - ①結晶シリコン太陽電池の低コスト分解処理技術の調査/開発
(発表15分/質疑15分/入替2分)
 - ②可溶化法を用いた使用済み太陽電池からの資源回収技術の開発
(発表15分/質疑15分)

(昼食・休憩 53分)

プロジェクトの詳細説明 [続き]

- 6.2 低コスト分解処理技術F S/実証 13:00～14:22 (82分)
 - 結晶シリコン太陽電池モジュールのリサイクル技術開発/実証
(発表20分/質疑20分/入替2分)
 - ウェット法による結晶系太陽電池モジュールの高度リサイクル実用化技術開発/実証
(発表20分/質疑20分)

(休憩 10分)

- 6.3 低コスト分解処理技術実証 14:32～16:08 (96分)

ホットナイフ分離法によるガラスと金属の完全リサイクル技術開発

(発表 15 分/質疑 15 分/入替 2 分)

合わせガラス型太陽電池の低コスト分解処理技術実証

(発表 15 分/質疑 15 分/入替 2 分)

PV システム低コスト汎用リサイクル処理手法に関する研究開発

(発表 15 分/質疑 15 分)

(実施者入室/2 分)

7. 全体を通しての質疑

16:08~16:38 (30 分)

(一般傍聴入室・休憩 7 分)

【公開セッション】

8. まとめ・講評

16:45~17:10 (25 分)

9. 今後の予定、その他

17:10~17:15 (5 分)

10. 閉会

17:15