

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」
(事後評価) 分科会

日時：2019年11月29日(金) 9:30～17:15
場所：WTCコンファレンスセンター Room B

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 10:00～11:00 (60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・事業化に向けた取組及び見通し」
 - 5.3 質疑 (発表40分/質疑20分)
 6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 研究開発項目④ 太陽光発電リサイクル動向調査 11:00～12:00 (60分)
 - (1) 太陽光発電リサイクルに関する動向および評価手法の調査 (発表15分/質疑15分)
 - (2) 太陽光発電リサイクルに関する国内動向調査、分布調査及び排出量予測 (発表15分/質疑15分)
- (一般傍聴者退出)
(昼食・休憩 60分)

【非公開セッション】

- 6.2 研究開発項目③ 低コスト分解処理技術実証 13:00～15:03 (123分)
 - (1) 結晶シリコン太陽電池モジュールのリサイクル技術実証 (発表15分/質疑15分/入替1分)
 - (2) 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1分)
 - (3) 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1分)
 - (4) 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)

(休憩 10分)

6.3 研究開発項目⑤ 使用済み太陽電池モジュールの低コストリユース技術の開発
15:13~16:15 (62分)

(1) 使用済み太陽電池モジュールの低コスト修復技術の開発
(発表 15分/質疑 15分/入替 1分)

(2) On-Site でのリユースモジュール分別技術の開発
(発表 15分/質疑 15分/入替 1分)

7. 全体を通しての質疑 16:15~16:45 (30分)

(一般傍聴者、実施者入室 1分)

【公開セッション】

8. まとめ・講評 16:46~17:11 (25分)

9. 今後の予定、その他 17:11~17:15 (4分)

10. 閉会 17:15