

平成30年度NEDO新エネルギー成果報告会【太陽光発電分野】  
 口頭発表プログラム(1日目10/3(水)):F205-F206

発表時間	プロジェクト名	研究開発項目	テーマ	機関	予稿集 No.
9:30 ~ 9:35	開会挨拶			NEDO 理事 佐藤 嘉晃	
9:35 ~ 10:05	NEDO 事業紹介			NEDO 新エネルギー部 太陽光発電グループ 主任研究員 山田 宏之	
10:05 ~ 10:20	高性能・高信頼性太陽光発電の発電コスト低減技術開発	動向調査等	太陽光発電開発戦略に関する動向調査	みずほ情報総研株式会社	P1-1
10:20 ~ 10:35		動向調査等	発電コスト低減に向けた太陽電池技術開発に関する動向調査	株式会社資源総合システム	P1-2
10:35 ~ 10:50		動向調査等	IEA PVPS国際協力事業	株式会社資源総合システム	P1-3
10:50 ~ 11:00		質疑・応答			
11:00 ~ 11:15	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業	---	大規模太陽光発電システム等を利用した技術実証事業(インド)	株式会社日立製作所	P2-1
11:15 ~ 11:20		質疑・応答			
11:20 ~ 11:30	休憩				
11:30 ~ 11:40	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	太陽光発電システムの安全確保のための実証	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	一般社団法人太陽光発電協会, 奥地建産株式会社	P3-1
11:40 ~ 11:50			太陽光発電設備の安全化に関する実証試験および研究	国立研究開発法人産業技術総合研究所	P3-2
11:50 ~ 12:00		太陽光発電システム維持管理技術の開発	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	京セラ株式会社	P3-3
12:00 ~ 12:10		太陽光発電システム効率向上技術の開発	次世代長寿命・高効率ACモジュールの開発	太陽光発電技術研究組合	P3-4
12:10 ~ 12:20		太陽光発電システム維持管理技術の開発	次世代長寿命・高効率パワーコンディショナの開発	太陽光発電技術研究組合	P3-5
12:20 ~ 12:30	質疑・応答				
12:30 ~ 13:30	休憩				
13:30 ~ 13:40	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	太陽光発電システム効率向上技術の開発	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	株式会社カネカ	P3-6
13:40 ~ 13:50			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	株式会社カネカ	P3-7
13:50 ~ 14:00			長寿命モジュール対応の低コスト太陽光発電システムの開発、実証	三洋電機株式会社	P3-8
14:00 ~ 14:10			高耐久軽量低コスト架台開発と最適基礎構造適用研究	奥地建産株式会社	P3-9
14:10 ~ 14:20			多雪地域用非常電源機能付き太陽光発電システムの高効率化・低コスト化	株式会社公害技術センター	P3-10
14:20 ~ 14:30			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	株式会社ケミックス	P3-11
14:30 ~ 14:40	質疑・応答				
14:40 ~ 14:50	休憩				
14:50 ~ 15:00	太陽光発電リサイクル技術開発プロジェクト	太陽光発電リサイクル動向調査	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	株式会社三菱総合研究所	P4-1
15:00 ~ 15:10		低コスト分解処理技術実証	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	三菱マテリアル株式会社	P4-2
15:10 ~ 15:20			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	(株)浜田、(株)エヌ・ピー・シー	P4-3
15:20 ~ 15:30			合わせガラス型太陽電池の低コスト分解処理技術実証	ソーラーフロンティア株式会社	P4-4
15:30 ~ 15:40			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	株式会社新菱	P4-5
15:40 ~ 15:50		質疑・応答			
15:50 ~ 16:00	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	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	ジー・エム・ジーエコエナジー株式会社	P4-6	
16:00 ~ 16:10		On-Siteでのリユースモジュール分別技術の開発	太陽光発電技術研究組合	P4-7	
16:10 ~ 16:20	太陽光発電リサイクル動向調査	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	みずほ情報総研株式会社	P4-8	
16:20 ~ 16:30	質疑・応答				
16:30 ~ 17:30	ポスターセッション				