

平成29年度NEDO新エネルギー成果報告会【太陽光発電分野】
口頭・ポスター発表プログラム(3日目):F205-F206

3日目:9月21日(木)

開始時間	終了時間	プロジェクト名	研究開発項目	テーマ名	機関 ※[]内は再委託先または共同実施先	プログラム No.	
9:25	9:30	会場注意事項説明					-
9:30	9:35	開会挨拶				NEDO 理事 土屋 宗彦	-
9:35	10:00	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	-
10:00	10:10	太陽光発電システム効率向上・維持管理プロジェクト	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 [再委託先:(国)長岡技術科学大学]	P1-1	
10:10	10:20			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)ケミトックス	P1-2	
10:20	10:30			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開発	(株)フォーハーフ	P1-3	
10:30	10:40			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) [再委託先:(国)琉球大学]	P1-4	
10:40	10:50		質疑・応答				
10:50	11:00		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	P1-5	
11:00	11:10			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	ネクストエナジー・アンド・リソース(株)	P1-6	
11:10	11:20			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) [再委託先:(国研)産業技術総合研究所、(国)筑波大学、東京理科大学]	P1-7	
11:20	11:30		太陽光発電システムの安全確保のための実証	太陽光発電設備の安全化に関する実証試験および研究	(国研)産業技術総合研究所 [再委託先:(国)筑波大学、(国)長岡技術科学大学、(国研)防災科学技術研究所、米子工業高等専門学校、弘前大学、北海道科学大学、大島商船高等専門学校、宇部工業高等専門学校、津山工業高等専門学校]	P1-8	
11:30	11:40			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	(一社)太陽光発電協会、奥地建産(株)	P1-9	
11:40	11:50	太陽光発電システムの災害被害の把握と火災防止のためのBPD回路故障調査		太陽光発電所ネットワーク	P1-10		
11:50	12:00	質疑・応答					
12:00	13:00	休憩					
13:00	13:10	太陽光発電多用途実証プロジェクト	太陽光発電多用途実証事業	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(株)	P2-1	
13:10	13:20			米と発電の二毛作	(株)福永博建築研究所	P2-2	
13:20	13:30		太陽光発電高付加価値化技術開発事業	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(株)	P2-3	
13:30	13:40			熱電ハイブリッド集光システム技術の開発	(株)カネカ [再委託先:(国)岐阜大学]	P2-4	
13:40	13:50			集光型太陽光発電/太陽熱温度成層型貯湯槽コジェネレーションシステムの開発	(株)SolarFlame [再委託先:高砂熱学工業(株)、新電力(株)、玉川大学]	P2-5	
13:50	14:00			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	P2-6	
14:00	14:10			グリーン晴耕雨誂型分散サーバーの開発	(株)イーダブリュエムジャパン [共同実施先:(公)会津大学、(国)福島大学、(国研)産業技術総合研究所]	P2-7	
14:10	14:20	質疑・応答					
14:20	14:30	休憩					
14:30	14:40	太陽光発電リサイクル技術開発プロジェクト	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)	P3-1	
14:40	14:50			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技術実証	東邦化成(株)[再委託先:(国)岡山大学]	P3-2	
14:50	15:00			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	P3-3	
15:00	15:10			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) [再委託先:宮崎県工業技術センター]	P3-4	
15:10	15:20			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)新菱 [共同実施先:(公財)北九州産業学術推進機構]	P3-5	
15:20	15:30		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)	P3-6	
15:30	15:40			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	P3-7	
15:40	15:50	質疑・応答					
16:00	17:30	ポスターセッション					