

NEDO再生可能エネルギー分野 成果報告会2025
口頭発表プログラム

【太陽光発電】

2日目 7月16日(水) パシフィコ横浜 ノース 4階 再エネ会場②

時間		テーマ	機関
始	終		
9:30	9:55	特別講演（水素・アンモニア成果報告会場より中継）	経済産業省(仮)
9:55	10:15	NEDO事業の説明(次期事業/GI基金)	NEDO 再生可能エネルギー部
		1 グリーンイノベーション基金事業／次世代型太陽電池の開発／次世代型太陽電池実用化事業	
10:15	10:30	1-1 超軽量ペロブスカイト太陽電池ロール・トゥ・ロール製造実用化技術開発	積水化学工業株式会社
10:30	10:45	1-2 サイズフリー・超薄型の特長を活かした高性能ペロブスカイト太陽電池の実用化技術開発	株式会社カネカ
10:45	11:00	1-3 設置自由度の高いペロブスカイト太陽電池の実用化技術開発	エネコートテクノロジーズ株式会社
11:00	11:15	1-4 高効率・高耐久ペロブスカイト太陽電池モジュールの実用化技術開発	株式会社アイシン
11:15	11:30	1-5 軽量フレキシブルペロブスカイト太陽電池の量産技術確立とフィールド実証	東京電力ホールディングス株式会社
11:30	11:45	1-6 次世代型太陽電池基盤技術開発事業の取り組み	国立大学法人東京大学
11:45	12:00	1-7 次世代型ペロブスカイト太陽電池の実用化に資する共通基盤技術開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
12:00	13:00	休憩	
13:00	14:00	ポスターセッション（配信はありません）	【再エネ会場③】
		2 太陽光発電主力電源化推進技術開発	
14:00	14:15	2-1 フィルム型超軽量モジュール太陽電池の開発(重量制約のある屋根向け)(軽量基板 上化合物薄膜太陽電池の高効率化技術開発)	国立大学法人東京科学大学
14:15	14:30	2-2 壁面設置太陽光発電システム技術開発(開口部向けペロブスカイトBIPVモジュール の開発)	パナソニックホールディングス株式会社
14:30	14:45	2-3 壁面設置太陽光発電システム技術開発(壁面設置太陽光発電システム市場拡大のた めの共通基盤技術の開発とガイドライン策定)	太陽光発電技術研究組合
14:45	15:00	2-4 移動体用太陽電池の研究開発(超高効率モジュール技術開発)	シャープエネルギーソリューション株式会社
15:00	15:15	2-5 多接合型等を対象とした太陽電池の開発(シースルー型有機薄膜太陽電池の高効率 化およびモジュール化技術開発)	国立大学法人広島大学
15:15	15:30	2-6 太陽電池モジュールの分離・マテリアルリサイクル技術開発(結晶シリコン及びCIS太 陽電池モジュールの低環境負荷マテリアルリサイクル技術実証)	株式会社トクヤマ
15:30	15:45	2-7 安全性・信頼性確保技術開発(建物設置形態太陽光発電設備の設計・施工ガイドラ インの策定)	国立研究開発法人産業技術総合研究所
15:45	16:00	2-8 系統影響緩和に資する技術課題の検討および実証(太陽光発電による調整力創出 技術の実証研究)	国立研究開発法人産業技術総合研究所
16:00	16:15	2-9 PV搭載商用車の実証と効果推定技術開発	株式会社システック
16:15	16:30	2-10 翌日および翌々日程度先の日射量予測技術の開発	一般財団法人日本気象協会
		3 新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業	
16:30	16:45	3-1 LCOEの大幅な低減に資する次世代ソーラーパネル清掃ロボットの開発・大規模実 証事業	株式会社未来機械