

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

【系統連系】

1日目 7月15日(火) 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		
10:00	10:05	開会挨拶 (水素・アンモニア成果報告会場より中継)	NEDO
10:05	10:30	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)
1 多用途多端子直流送電システムの基盤技術開発事業			
10:30	10:45	1-1 多用途多端子直流送電システムの基盤技術開発事業のNEDOの取り組み	NEDO 再生可能エネルギー部
10:45	11:00	1-2 長距離ケーブル監視技術開発、大水深砕石投入装置開発	住友電気工業株式会社
11:00	11:15	1-3 敷設船開発、接続船/埋設船開発	日本郵船株式会社
2 再生可能エネルギーの主力電源化に向けた次々世代電力ネットワーク安定化技術開発(STREAMプロジェクト)			
11:15	11:30	2-1 再生可能エネルギーの主力電源化に向けた次々世代電力ネットワーク安定化技術開発(STREAMプロジェクト)のNEDOの取り組み	NEDO 再生可能エネルギー部
11:30	11:45	2-2 高圧連系用慣性低下対策PCSの実用化開発	東京電力ホールディングス株式会社
11:45	12:00	2-3 再エネ導入地域グリッドの実現に向けた課題解決に関する研究開発	東京電力ホールディングス株式会社
12:00	12:15	2-4 M-Gセットの実用化開発	一般財団法人電力中央研究所
12:15	13:15	休憩	
13:15	14:15	ポスターセッション (配信はありません)	【再エネ会場③】
14:15	14:30	休憩	
3 電力システムの柔軟性確保・最適化			
14:30	15:05	3-1 電力システムの柔軟性確保・最適化のためのNEDOの取り組み	NEDO 再生可能エネルギー部
4 電力システムの混雑緩和のための分散型エネルギーリソース制御技術開発(FLEXDERプロジェクト)			
15:05	15:15	4-1 電力システムの混雑緩和のための分散型エネルギーリソース制御技術開発(FLEXDERプロジェクト)のNEDOの取り組み	NEDO 再生可能エネルギー部
15:15	15:45	4-2 フィールド実証における課題検討	東京電力パワーグリッド株式会社
15:45	16:00	休憩	
5 電源の統合コスト低減に向けた電力システムの柔軟性確保・最適化のための技術開発事業(日本版コネクト&マネージ 2.0)			
16:00	16:10	5-1 系統用蓄電池の充電制御を活用した系統混雑緩和技術の開発	NEDO 再生可能エネルギー部
16:10	16:20	5-2 市場主導型制御システムの技術検討/フィージビリティスタディ	NEDO 再生可能エネルギー部
16:20	16:30	5-3 バイオマス発電・水力発電・地熱発電の柔軟性向上のための技術検討	NEDO 再生可能エネルギー部
16:30	17:00	5-4 バイオマス発電・水力発電・地熱発電の柔軟性向上のための技術検討(成果詳細)	一般財団法人電力中央研究所
6 NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開			
17:00	17:15	6-1 NEDO特別講座の紹介	NEDO 再生可能エネルギー部
7 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			
17:15	17:30	7-1 中小製造業の電力自給率増加のための持続的蓄電池導入型FEMSの開発	吉野電化工業株式会社
17:30	17:45	7-2 中核都市の通勤・業務・家庭EV群からフレキシビリティを創出するEMSの開発	株式会社Yanekara
17:45	18:00	7-3 デマンドレスポンス対応型次世代UPSのためのEMS実証研究	エクセルギー・パワー・システムズ株式会社