



NEDO エネルギー・地球環境分野 成果報告会 2026

ポスター展示会場 Hall A2 再生可能エネルギー部



分野	番号	テーマ	事業者名
太陽光発電	m-01	太陽電池モジュールのリサイクルに関する動向調査	株式会社三菱総合研究所
	m-02	ガラス剥離技術を用いた建材一体型ペロブスカイト太陽電池モジュールの資源循環技術開発	パナソニックホールディングス株式会社
	m-03	ペロブスカイト太陽電池の大量導入を見据えたマテリアルリサイクル技術の開発	国立大学法人東京大学
	m-04	発電量高度予測に向けた日射量高精度予測技術開発	一般財団法人日本気象協会
	m-05	太陽光発電の安全性向上および導入拡大のための設計・施工・リパリング技術の基盤整備およびガイドライン策定	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	m-06	シースルー型有機薄膜太陽電池モジュールシステムの開発	株式会社麗光
	m-07	多様な設置場所に応用可能な薄膜太陽電池のシート支架台による施工方法の開発	日揮株式会社
	m-08	農業ハウスに搭載して快適な農業と収穫量向上に貢献する太陽光発電技術の研究開発	DIC 株式会社
	m-09	浮体式洋上太陽光発電システムの研究開発	三井住友建設株式会社、中国電力株式会社、中電技術コンサルタント株式会社
	m-10	商用車用太陽光発電システムの研究開発	株式会社システック
	m-11	高耐久ワイドギャップ太陽電池の開発	国立大学法人東京大学
	m-12	化合物 3 接合型太陽電池の革新的作製プロセス技術開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	m-13	高効率・高耐久ペロブスカイト太陽電池の開発とタンデムへの展開	国立大学法人東京大学
	m-14	高耐久・高効率ペロブスカイト C I S 軽量タンデム太陽電池の研究開発	国立大学法人東京科学大学
	m-15	多用途・多形状に対応する新用途太陽電池モジュールの評価・測定技術の研究開発	国立大学法人宮崎大学
	m-16	新型太陽電池の発電性能・信頼性評価基盤技術の開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	m-17	界面材料化学を基軸とする高性能オールペロブスカイトタンデム型太陽電池の研究開発	国立大学法人京都大学
	m-18	壁面設置型 B I P V 用日射熱取得率高精度評価技術開発	太陽光発電技術研究開発組合
	m-19	高効率高耐久性多接合太陽電池モジュールの開発	株式会社カネカ
	m-20	次世代太陽電池の総発電量向上と長寿命化技術の開発	株式会社東芝
	m-21	ペロブスカイト C I S 軽量タンデム太陽電池モジュールの開発	株式会社 PXP
	m-22	リサイクル容易な曲面・超軽量結晶 S i 太陽電池モジュールの開発	国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学
	m-23	オンシリコン多接合型太陽電池の研究開発	国立大学法人大阪大学
	m-24	易分解・軽量高剛性・低環境負荷サステナブル P V モジュール開発	学校法人早稲田大学
	m-25	超軽量ペロブスカイト太陽電池ロール・ツウ・ロール製造実用化技術開発	積水化学工業株式会社
	m-26	ガラス型ペロブスカイト太陽電池の量産技術開発とフィールド実証	パナソニックホールディングス株式会社
	m-27	インクジェット印刷ペロブスカイト太陽電池生産技術開発および社会実装に向けた設置施工技術・電装技術開発	株式会社リコー
	m-28	大面積成膜プロセスに基づくペロブスカイトー S i タンデム太陽電池モジュール量産化技術開発	長州産業株式会社
	m-29	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
	m-30	フィルム型ペロブスカイト太陽電池実用化に向けた材料デバイス設計・製造プロセス技術開発	株式会社東芝
	m-31	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	株式会社エネコートテクノロジー
	m-32	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
	m-33	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
エネルギーシステム	n-01	多用途多端子直流送電システムの基盤技術開発／直流ケーブル防護管取付等の工法開発	住友電気工業株式会社、古河電気工業株式会社
	n-02	多用途多端子直流送電システムの基盤技術開発／新型ケーブル敷設船等の基盤技術開発	日本郵船株式会社、株式会社商船三井
	n-03	多用途多端子直流送電システムの基盤技術開発／Solid State Transformer (SST) の実用化に向けた技術的・社会的課題及び波及効果に係る調査	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	n-04	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) ／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
	n-05	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) ／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
	n-06	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) ／M-G セットの実用化開発	一般財団法人電力中央研究所
	n-07	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) ／既設発電設備の同期調相機化に関する調査	中国電力株式会社
	n-08	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) 概要 (その 1)	NEDO
	n-09	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) 概要 (その 2)	NEDO
	n-10	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) ／研究開発項目 1 D E R 等を活用したフレキシビリティ技術開発／1-1 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	北海道電力ネットワーク株式会社
	n-11	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) ／研究開発項目 1 D E R 等を活用したフレキシビリティ技術開発／1-2 需給課題・系統課題の解決に向けたフレキシビリティ最適活用技術の開発 (その 1)	東京電力パワーグリッド株式会社
	n-12	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) ／研究開発項目 1 D E R 等を活用したフレキシビリティ技術開発／1-2 需給課題・系統課題の解決に向けたフレキシビリティ最適活用技術の開発 (その 2)	東京電力パワーグリッド株式会社
	n-13	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) ／研究開発項目 1 D E R 等を活用したフレキシビリティ技術開発／1-3 多機能 H V D C システムの開発	東京電力ホールディングス株式会社
	n-14	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) ／研究開発項目 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	株式会社三菱総合研究所
	n-15	コネマネ 2.0：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) ／研究開発項目 3 ー 2 水力発電の柔軟性向上のための技術開発	一般財団法人電力中央研究所
	n-16	NEDO 特別講座：多用途多端子直流送電システム	国立大学法人徳島大学
	n-17	NEDO 特別講座：SHIN 系統 (将来の電力システムの計画・運用を支える人材育成)	学校法人早稲田大学
	n-18	配電網未整備地域における環境負荷の小さい電力供給を実現するためのマイクロ変電所の実証研究 (インド)	日新電機株式会社
	n-19	I C T を活用した送電系統の電圧・無効電力オンライン最適制御 (O P E N V Q) による送電系統運用の低炭素化・高度化事業 (タイ)	株式会社日立製作所
	n-20	中東地域における再エネ導入拡大のための配電系統でのエネルギーマネジメントシステム実証事業 (サウジアラビア)	株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル