



# 2023年度 新エネルギー部 成果報告会 発表スケジュール



NEDOブース内 発表会場にて実施

10:15 ~ 10:30	オープニング	1	NEDO 新エネルギー部長 (山田 宏之)	再エネ技術 NEDOの挑戦、最新成果
10:35 ~ 10:50	再エネ熱	2	NEDO 熱利用グループ主幹 (上坂 真)	再生可能エネルギー熱利用にかかるコスト低減 技術開発 事業の全体説明
10:55 ~ 11:10	再エネ熱	3	国立大学法人 東海国立大学機構 岐阜大学	オープンループ方式地中熱利用における最適 設計方法の研究
11:15 ~ 11:30	再エネ熱	4	株式会社 ワイビーエム	給湯負荷のある施設への導入を想定した地中 熱利用ヒートポンプシステムの研究開発
11:35 ~ 11:50	再エネ熱	5	国立大学法人 北海道大学	寒冷地のZEB・ZEHに導入する低コスト・高効率 間接型地中熱ヒートポンプシステムの技術開発
11:55 ~ 12:10	再エネ熱	6	日本地下水開発 株式会社	ZEB化に最適な高効率帯水層蓄熱を利活用した トータル熱供給システムの研究開発
12:10 ~ 13:00	昼休憩			
13:00 ~ 13:15	再エネ熱	7	国立大学法人 北海道大学	見かけ熱伝導率の推定手法と簡易熱応答試験法 および統合型設計ツールの開発・規格化
13:20 ~ 13:35	再エネ熱	8	鹿島建設株式会社	天空熱源ヒートポンプ(SSHP)システムのライフ サイクルに亘るコスト低減・性能向上技術の開発
13:40 ~ 13:55	地熱	9	NEDO 熱利用グループ主査 (松尾 純志)	地熱に関する技術開発の全体説明
14:00 ~ 14:15	地熱	10	地熱エンジニアリング 株式会社	坑内異常自動検出AI方式、耐熱坑内可視カメラ (BHS)開発
14:20 ~ 14:35	地熱	11	東北緑化環境保全 株式会社	IoT硫化水素モニタリングシステムの開発
14:40 ~ 14:55	地熱	12	一般財団法人 エンジニアリング協会	光ファイバーDASによる超臨界地熱資源探査 技術開発
15:00 ~ 15:20	地熱	13	日鉄鉱コンサルタント 株式会社	超臨界地熱資源量評価(湯沢南部地域)
15:25 ~ 15:45	地熱	14	国立大学法人 九州大学	超臨界地熱資源量評価(九重地域)
15:50 ~ 16:10	地熱	15	三菱マテリアルテクノ 株式会社	超臨界地熱資源量評価(八幡平地域)
16:15 ~ 16:35	地熱	16	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	超臨界地熱資源量評価(葛根田地域)







# 2023年度 新エネルギー一部 成果報告会 発表スケジュール



NEDOブース内 発表会場にて実施

10:15 ~ 10:30	バイオマス	17	NEDO バイオマスグループ職員 (小石 拓弥)	SAF(持続可能な航空燃料)実用化に向けた NEDOの取り組み
10:35 ~ 10:50	バイオマス	18	出光興産株式会社	最先端のATJ(Alcohol to Jet)プロセス技術 を用いたATJ実証設備の開発と展開
10:55 ~ 11:10	バイオマス	19	株式会社 ちとせ研究所	熱帯気候の屋外環境下における、発電所排気ガスおよび フレキシブルプラスチックフィルム型フォトバイオリクター技術を応用した 大規模微細藻類培養システムの構築および長期大規模実証に関わる研究開発
11:15 ~ 11:30	バイオマス	20	三菱重工業 株式会社	BECCSを活用したガス化FT合成プロセスに よるSAF製造技術のビジネスモデル検証
11:35 ~ 11:50	バイオマス	21	株式会社 三菱総合研究所	国内外におけるSAF(持続可能な航空燃料)の 製造技術ならびに低コスト化技術に係る動向調査
11:55 ~ 12:25 昼休憩				
12:25 ~ 12:35		22	NEDO 新エネルギー部長 (山田 宏之)	再エネ技術 NEDOの挑戦、最新成果
12:35 ~ 12:55	風力	23	NEDO 風力・海洋グループ職員 (椎根 大輔)	NEDO事業紹介
13:00 ~ 13:15	風力	24	一般財団法人 日本気象協会	着床式洋上windファーム開発支援事業 (洋上風況マップ改定に向けた基礎調査)
13:20 ~ 13:35	風力	25	国立大学法人 神戸大学	洋上風況観測にかかる試験サイトのモデル検討・ 構築
13:40 ~ 13:55	風力	26	国立大学法人 九州大学	大型風洞設備による浮体式風車ウエイク現象の 評価技術の研究開発
14:00 ~ 14:15	風力	27	東芝 エネルギーシステムズ 株式会社	風車ウエイクの観測および評価手法の検討に 関する研究開発
14:20 ~ 14:35	風力	28	公益財団法人 海洋生物環境研究所	洋上風力発電による水産生物への生態影響に 係る基礎調査
14:40 ~ 14:55	風力	29	深田サルベージ建設 株式会社	洋上風力発電低コスト施工技術開発 (硬質地盤におけるロータリー式パイルトップドリリング及び 杭頭水中測量システムの施工技術実証)
15:00 ~ 15:15	風力	30	日立造船株式会社	洋上風力発電低コスト施工技術開発 (サクシオンバケット基礎施工技術実証)
15:20 ~ 15:35	風力	31	国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術 研究所	次世代浮体式洋上風力発電にかかる国内外の 技術開発および認証制度についての動向調査
15:40 ~ 15:55	風力	32	丸紅株式会社/ 丸紅洋上風力開発株式会社	次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究 (バージ型)
16:00 ~ 16:10	風力	33	NEDO 風力・海洋グループ主任 (山家 美歩)	GI基金事業/洋上風力発電の低コスト化の ご案内
16:15 ~ 16:30	小水力	34	株式会社 荒谷建設コンサルタント	小水力発電所に設置する、水流を利用した無電力 除塵機の開発







# 2023年度 新エネルギー一部 成果報告会 発表スケジュール

NEDOブース内 発表会場にて実施

10:15 ~ 10:45	太陽光	35	NEDO 太陽光グループ主任 (永田 重陽)	太陽光発電に関するNEDOの取り組み
10:50 ~ 11:10	太陽光	36	株式会社東芝	Cu2Oタンデム型太陽電池の開発
11:15 ~ 11:35	太陽光	37	株式会社 エネコートテクノロジーズ	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
11:40 ~ 12:00	太陽光	38	一般社団法人 構造耐力評価機構	太陽光発電の安全性・信頼性向上に向けて
12:15 ~ 12:50	昼休憩			
12:50 ~ 13:00		39	NEDO 新エネルギー部長 (山田 宏之)	再エネ技術 NEDOの挑戦、最新成果
13:00 ~ 13:30	太陽光	40	株式会社 資源総合システム	太陽光発電に関する動向調査について
13:35 ~ 13:55	太陽光	41	株式会社 三菱総合研究所	太陽電池モジュールのリサイクルに関わる調査
14:00 ~ 14:10	バイオマス	42	株式会社 PEO技術士事務所	小型バイオマス発電事業に適した木質チップ 前処理システムの効率化実証事業
14:15 ~ 14:25	バイオマス	43	北アルプス森林組合	広葉樹の早期収穫に向けた森づくりと 燃料チップ品質向上・安定供給実証事業
14:30 ~ 14:40	バイオマス	44	群馬県多野郡上野村	上野村の多様な広葉樹に対応したフレキシブル 燃料生産システムの実証事業
14:45 ~ 14:55	バイオマス	45	一般社団法人 徳島地域エネルギー	可搬チップ・コンテナ乾燥機とバイオマスボイラを 組合せた広葉樹林の燃料利用実証事業
15:00 ~ 15:10	バイオマス	46	株式会社柴田産業	亜寒帯地域における早生樹の多品種の 開拓による”エネルギーの森”実証事業
15:15 ~ 15:25	バイオマス	47	バイオマス パワーテクノロジーズ 株式会社	紀伊半島エリア各地でのセンダン・ヤナギ類・ ナラ類・カシ類等の育苗～植林～搬出実証
15:30 ~ 15:40	バイオマス	48	株式会社 グリーンアース	ヤナギ超短伐期施業技術を活用した 木質バイオマス燃料供給体制構築の実証事業
15:45 ~ 15:55	バイオマス	49	株式会社 ジャパンインベストメント アドバイザー	中四国に於けるユーカリを活用したエネルギーの 森実証事業
16:00 ~ 16:10	バイオマス	50	JFEエンジニアリング 株式会社	JFEの森 NEXTGATEプロジェクト
16:15 ~ 16:25	バイオマス	51	NEDO バイオマスグループ主査 (清水 隆)	エネルギーの森実証事業におけるNEDOの 取り組み

