

「ENEX 2024」展示ブース内セミナープログラム

＜会場＞東京ビッグサイト NEDOブース 7E-30

※内容については変更となる可能性があります。

分野	セミナータイトル	登壇者
2024年1月31日(水)		
	「脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム」の紹介	NEDO
11:30～11:50		
産業プロセス・機器	カーボンニュートラルチタンを目指したチタン新製錬技術の開発	東邦チタニウム株式会社 技術戦略本部 技術開発センター 技術開発グループ 鈴木 大輔氏
13:30～13:50		
電気電子・情報機器	超小型超省エネ半導体ファブの開発とそれがもたらす未来	ミニマルファブ推進機構 原 史朗氏
14:00～14:20		
熱利用	革新的ソーラーCO ₂ 分解技術	新潟大学 中倉 満帆氏
14:30～14:50		
産業プロセス・機器	汚染地盤を掘らずに省エネ浄化！加温式高速浄化システム「温促バイオ」	株式会社竹中工務店 環境共生・エネルギー本部 舟川 将史氏
15:00～15:20		
電気電子・情報機器	鮮やかさと省エネへの挑戦！量子ドットが導く次世代自発光ディスプレイ	シャープ株式会社 研究開発本部 グリーンイノベーション&デバイス研究所 和泉 真氏
15:30～15:50		
産業プロセス・機器	LEDを用いた高効率な路面描画レンズユニットの開発	株式会社IMUZAK 片倉 真也氏
16:00～16:20		
2024年2月1日(木)		
産業プロセス・機器	世界初唯一の金属インジェット印刷による電子回路基板の量産に成功した技術紹介 ～コスト競争力を保ちながら、世界で一番環境負荷が低い製法～	エレファンテック株式会社 営業本部 小長井 哲氏
11:00～11:20		
電気電子・情報機器	高演色で電球色のレーザー照明を可能にする蛍光体の開発	株式会社オキサイド 新材料センター 楠木 常夫氏
11:30～11:50		
13:15～13:25	「脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム」の紹介	NEDO
13:30～14:15	NEDO省エネルギー技術開発賞 表彰式	
15:00～15:20	脱炭素社会実現に寄与する効率日本一のORC発電システムの開発	株式会社馬淵工業所 小野 寿光氏
15:30～15:50	マイクロ波プロセスを応用したプラスチックの新規ケミカルリサイクル法	マイクロ波化学株式会社 木谷 啓治氏
16:00～16:20	排熱を動力として冷却する小型吸収式ヒートポンプの開発	株式会社アイシン グループ技術開発本部 先進開発部 稲葉 健造氏
2024年2月2日(金)		
産業プロセス・機器	製造事業者の省エネを実現する超小型・超高効率ラジアル型アモルファスモータの開発	株式会社日立製作所 研究開発グループ サステナビリティ研究統括本部 グリーンインフライノベーションセンタ 榎本 裕治氏
11:00～11:20		
熱利用	熱発電の社会実装に向けた次世代デバイスと計測技術	国立研究開発法人産業技術総合研究所 ゼロエミッション国際共同研究センター 太田 道広氏
11:30～11:50		
エネルギー転換・供給	排気熱から高い熱回収効率で発電する独自構造の水冷2重管熱発電ユニットによる自立電源	株式会社 Eサーモジェンテック 代表取締役 岡嶋 道生氏
13:30～13:50		
産業プロセス・機器	世界初!?実機スケールで固液取扱いを含む全自動連続生産システムiFactoryを完成	株式会社高砂ケミカル 会長 齊藤 隆夫氏
14:00～14:20		
電気電子・情報機器	ELディスプレイの革新を拓く、高温酸化耐久かつ変形自在ヒーターの開発	株式会社サンリック 勝見 学氏
14:30～14:50		
熱利用	サーマルデータを可視化するセンシング機器の研究開発	東京大学 酒井 明人氏
15:00～15:20		
熱利用	次世代ヒートポンプ・有機ランキンサイクルによる双方向熱利用マネジメント技術開発	名古屋大学 松田 圭悟氏
15:30～15:50		



国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構