セミナープログラム

※掲載情報は2026.9.15 現在のもので、変更する場合がございます。
各プログラム詳細は展示会公式サイトよりご確認ください。

RENEWABLE ENERGY 21st 第21回再生可能エネルギー世界展示会 主催者セミナー

会場：会議棟607会議室　事前登録制（聴講無料）

12/18（金）	14:00-16:20	「令和8年度新エネ大賞」受賞者講演

ENEX 2027 第51回地球環境とエネルギーの調和展 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）表彰式・成果発表会

会場：出展者プレゼンテーション会場（西1ホール）事前登録不要
※ご聴講の際は直接会場にお越しください。

12/16（水）	13:00-14:30	NEDO省エネルギー技術開発賞 表彰式
12/17（木）	13:00-16:00	「NEDOムーンショット型研究開発事業」成果発表会

ENEX 2027 × RENEWABLE ENERGY 21st 出展者プレゼンテーション

会場：出展者プレゼンテーション会場（西1ホール）事前登録不要
※ご聴講の際は直接会場にお越しください。

12/16（水）	11:05-11:35	「未利用熱」を活用した省エネ・脱炭素の進め方 ～排水・排気・空調の見逃しがちな熱をコスト削減へ～	ノーリツ
	11:55-12:25	除除塵機不要のコアンダ取水が小水力発電の世界を変える ～可能性調査から設計・施工・維持管理まで、小水力発電のベストプランを提案します～	イー・セレクト
	15:15-15:45	電気代を下げる、CO_2を下げる E mizu Shower®	ダイセン・メンブレン・システムズ
	16:05-16:35	電気信号解析技術 ™ を用いた回転機械の劣化診断	西日本技術開発
12/17（木）	10:15-10:45	現場の排熱に合わせて進化!自立学習型AIによるバイナリー発電ユニット	長崎大学 総合生産科学域（工学系）佐々木研究室
	11:05-11:35	お伝えします、コストを抑えた「省エネの宝の地図（3Dデジタルツイン）の作り方」～AIと専門知で勝ち続ける工場へ～	LiLz
	11:55-12:25	小水力発電事業のトータルプロデュースへの参入と採算性向上に寄与する無動力・無電源除塵装置の紹介	日本エンヂニヤ
12/18（金）	10:15-10:45	2027年のコスト対策、始めていますか? ～補助金活用 × 電気料金見直しで経費削減！～	イースリー
	11:05-12:25	東京都の助成金で始める！事業者の「省エネ・再エネ・エネマネ」	東京都環境公社
	12:45-13:15	家庭のエネルギー機器を、貴社の電力ビジネスの新たな力に～DR実証の始め方、マルチメーカー機器制御の可能性～	TISI
	13:35-14:55	（仮）60分でわかる！ サプライチェーン脱炭素の実態 ～中小企業の現状と取引先対応のポイント～	中小企業基盤整備機構
	15:15-15:45	GHG排出量の第三者検証に向けた準備 ～CDP・SSBJ・GX-ETS等の対応「確かな情報を、より早く」～	環境エネルギー事業協会
	16:05-16:35	工場長や設備担当者必見！ GXはDXでCDだ ～設備改修ゼロから始める、データ駆動型エネルギー最適化～	エニマス

必ず事前の来場登録（無料）をお済ませください 本状では展示会にご入場いただけません。

1 公式サイトから来場登録
2 出展者一覧 出展者情報をチェック！
3 来場者バッジをカラー印刷して展示会場へ
4 入場口で来場者バッジを提示し入場
受付に並ばずご入場できます

会場アクセス案内

東京ビッグサイト アクセス　検索　https://www.bigsight.jp/visitor/access/

主　催

- ENEX 地球環境とエネルギーの調和展
  一般財団法人省エネルギーセンター
- 再生可能エネルギー世界展示会
  再生可能エネルギー協議会
- Offshore Tech Japan 海洋産業技術展
  株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

ご来場に関するお問合せ

- ENEX / Offshore Tech Japan
  株式会社 JTB コミュニケーションデザイン
  〒105-8335 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング
  E-mail：low-cf@jtbcom.co.jp　TEL：03-5657-0762
- 再生可能エネルギー世界展示会
  株式会社シー・エヌ・ティ
  〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24-3 FORECAST 神田須田町 4F
  E-mail：info@renewableenergy.jp　TEL：03-5297-8855

展示会公式サイト

エネルギーイノベーション総合展来場案内状

事前来場登録制（無料）
来場登録は公式サイトからご登録ください。本案内状では展示会へのご入場はできません。

革新的な省エネルギー、脱炭素技術の総合展
ENEX 2027
第51回地球環境とエネルギーの調和展
主 催：一般財団法人省エネルギーセンター

持続可能な社会を目指す再エネ展示会と国際会議
RENEWABLE ENERGY 21st
第21回再生可能エネルギー世界展示会
RE2026国際会議を同時開催
主 催：再生可能エネルギー協議会

海洋資源の利活用に関する海洋産業技術展
Offshore Tech Japan 海洋産業技術展
主 催：株式会社JTBコミュニケーションデザイン

同時開催　持続可能な企業活動を支える水ビジネスの展示会
InterAqua
第18回水ソリューション総合展
主 催：株式会社JTBコミュニケーションデザイン

2026年12月16日（水）～18日（金） 10:00～17:00
東京ビッグサイト 西1, 2ホール、アトリウム、会議棟

来場のみどころ

エネルギーイノベーション総合展 基調講演

2026年12月17日（木）10:00～12:00 東京ビッグサイト会議棟607・608会議室
※掲載情報は2026.9.15 現在のもので、変更する場合がございます。各プログラム詳細は展示会公式サイトよりご確認ください。

10:00～10:10
主催者挨拶
一般財団法人省エネルギーセンター
会長　海輪 誠 氏
再生可能エネルギー協議会
理事長　大和田野 芳郎 氏

10:10～10:50
【エネルギイノベーション総合展 基調講演】
タイトル未定
経済産業省 資源エネルギー庁
省エネルギー・新エネルギー部長　山口 仁 氏

10:50～11:20
【ENEX 基調講演】
「地球の代謝系を実装する
－エネルギー・情報・熱の循環が拓く持続可能社会－」
東京電力ホールディングス株式会社
上席フェロー　岡本 浩 氏

11:20～11:50
【再生可能エネルギー世界展示会 基調講演】
「鼎立の要としての再エネ」
京都大学公共政策大学院
教授　諸富 徹 氏

資源・エネルギーをテーマに約400社が出展！

省エネ・再エネ技術・機器、エネルギーマネジメントシステム、カーボンニュートラル支援サービス、海洋機器、海洋ロボティクス、排水処理などを一挙展示

出展者一覧はこちらから

式 典

令和8年度新エネ大賞表彰式

新エネルギー等に係る優れた製品、ビジネスモデルを表彰します。展示会場では、環境・エネルギーに関する受賞者展示「アワードコーナー」を実施します。

ENEX2027フェアインフェア

葛飾区とその周辺区域の「町工場」がつくる未来

町工場見本市
主催：葛飾区・東京商工会議所葛飾支部

町工場見本市は葛飾区を中心とした、東京都城東エリアおよび近隣地域の中小製造業のための展示会です。
今回はENEX内でのフェアインフェア開催のため、「サステナブル」をテーマとして開催します。町工場の誇る技術と、持続可能な社会の実現に向けての取り組みをぜひご覧ください。

6つのテーマ展示

- **アワードコーナー**
  省エネ大賞、新エネ大賞、デマンドサイドマネジメント表彰の受賞者展示
- **省エネ・脱炭素支援コーナー**
  補助金・助成金・省エネ診断・ESCO等支援策の活用方法等を把握できる特設コーナー
- **NEW サーマルGXゾーン**
  熱利用に関する最新技術・製品を一挙展示
- **エネルギーハーベスティングゾーン**
  環境発電技術で省エネ、脱炭素を加速
- **アカデミックゾーン**
  産官学の連携でGXの道筋を拓く大学研究室等の展示
- **海洋ロボティクスパビリオン**
  AUV、ROV、海洋観測装置など「海洋ロボティクス」の最新技術、実機展示、研究成果を一挙展示

Site Visit（先端技術見学会）

脱炭素・エネルギーに関する最先端の研究開発、地域・都市開発におけるエネルギー管理システム、最新の建築物・施設などに触れていただく「Site Visit」を実施します。
施設見学を通じて皆様の省エネ活動や再エネ導入、脱炭素化推進にお役立てください。

見学施設一覧 2026年9月15日現在				
	●地域開発／企業連携	・赤坂熱供給株式会社 熱供給センター ・みなとみらい二十一地域冷暖房施設センタープラント、第2プラント ・田町スマートエネルギーセンター	●ZEB関連	ZEB関連技術実証棟「SUSTIE」
			●先進的技術・製品	東海大学 総合科学技術研究所 長谷川研究室

●当展示会にご来場される方を対象とします。参加費は無料です。ご見学は申込先着順となります。同業者のご参加はご遠慮ください。
●参加申し込みについては、主催者が設ける「申込フォーム（展示会公式サイト内）」に必要事項を記入のうえ、期日までに申込を行っていただきます。
●お申込みは10月下旬に開始予定です。各見学施設の概要は展示会公式サイトよりご確認ください。

セミナープログラム

※掲載情報は 2026.9.15 現在のもので、変更する場合がございます。各プログラム詳細は展示会公式サイトよりご確認ください。

ENEX 2027 主催者セミナー

事前登録制（聴講無料）

12/16（水）

10:30–12:00

カーボンニュートラル・レジリエンス強化を実現するスマートレジリエンスネットワークの社会共創活動
会 場：エネルギーステージ（西ホール・アトリウム）

13:00–14:30

地域脱炭素セミナー　会 場：ブルーイノベーションステージ（西2ホール）

- 流域下水道を核に資源活用で実現する秋田の再エネ地域マイクログリッド　秋田県 建設部下水道マネジメント推進課 シニアエキスパート　高橋 知道 氏
- 横浜市・みなとみらい21地区から発信する都市型脱炭素モデル ～電力・熱・資源循環による面的脱炭素化～　横浜市 脱炭素・GREEN×EXPO推進局 脱炭素社会移行推進部 循環型社会推進課 課長　松下 功 氏
- エネルギーとデジタルで『まち』をトランスフォーメーション！　北海道石狩市 企画政策部 企業連携推進課 課長　加藤 純 氏

13:00–14:30

【環境省主催 地中熱セミナー】「地中熱」で実現する工場の省エネ空調　会 場：エネルギーステージ（西ホール・アトリウム）

- 開会挨拶　環境省 水・大気環境局 環境管理課 環境汚染対策室 室長補佐　松井 達 氏
- 工場での地中熱利用と面的利用に向けた可能性　岐阜大学工学部 社会基盤工学科 教授　大谷 具幸 氏
- 豊田自動織機における地中熱導入事例　～地中熱・太陽熱利用ヒートポンプシステムによる省エネルギー・CO_2削減効果～　鹿島建設 専任部長　塩谷 正樹 氏
- イノアックグループの省エネ・CO_2削減 ―地中熱利用の取組み―　イノアック住環境 エンジニアリング部　大江 基明 氏
- 独自の地中熱技術が変える工場のエネルギーマネジメント ～CO_2年間300t削減の実績と「ヒートクラスターR」による次世代熱利用～　イノベックス ジオサーマルトランスフォーメーション事業部長　福宮 健司 氏

13:00–16:30

JST未来社会創造事業 大規模プロジェクト型　主催 JST未来社会創造事業 センサ用独立電源として活用可能な革新的熱電変換技術　会 場：会議棟609会議室
公開シンポジウム「熱電：新素材・デバイス技術で加速する社会実装へのカウントダウン」

15:00–16:30

みんなで作ろうIoTスマートハウス　会 場：エネルギーステージ（西ホール・アトリウム）

- みんなの家のエコーネット製品が新たなデジタル社会を支えます　エコーネットコンソーシアム 普及委員会 委員長／三菱電機　長沢 雅人 氏
- エコーネットライトを用いた先進住宅の事例　積水化学工業　太田 真人 氏
- 次世代スマートメーターを活用したDR実証事業と低圧DERのDR Ready化に向けて　東京電力パワーグリッド グループ事業推進室 兼 DX推進部 課長　小山 雅人 氏
- DRreadyインタフェースの構築に向けて　早稲田大学スマート社会技術融合研究機構 招聘研究員　広橋 亘 氏

12/17（木）

スマートエネルギーセミナー　主催 電気学会 家電・民生技術委員会／長崎総合科学大学／芝浦工業大学　会 場：会議棟610会議室
ローカルVPP×AIが描く分散エネルギーの未来図 ～防災強靭化・脱炭素の最前線と新事業創出～

- 開会挨拶　長崎総合科学大学学長　黒川 不二雄 氏
- 特別講演 スマートグリッド内の分散型システムの統合制御　東京科学大学 名誉教授　柏木 孝夫 氏
- データサイエンス・AIで進化するローカルVPPビジネス　スマートエナジー研究所 ファウンダー／芝浦工業大学 非常勤講師／DELIA 代表理事／電気学会 ローカルVPPとデータサイエンスによるエネルギーパラダイム革新技術調査専門委員会委員長　中村 良道 氏
- データサイエンス探訪　長崎総合科学大学 教授／電気学会家電民生技術委員会 副委員長　大森 英樹 氏

10:00–16:30

- 空調パワーエレクトロニクスとデータサイエンスに向けた取り組み　三菱電機 住環境研究開発センター 基盤技術開発部 主任技師長　有澤 浩一 氏
- 通信用電源のグリーン技術とデータサイエンス　NTTドコモ クロステック開発部エネルギー技術開発担当課長　中村 祐喜 氏
- 電力・環境価値取引におけるブロックチェーン技術を利用したデータ活用　関西電力 イノベーション推進本部 チーフリサーチャー　石田 文章 氏
- 空調ソリューションおよびマイクロ水力発電による脱炭素への取り組み　ダイキン工業 テクノロジー・イノベーションセンター モータ技術グループ グループリーダー主任技師　安田 善紀 氏
- 脱炭素社会を実現するエリアアグリゲーション技術　日新システムズ 取締役 事業推進本部長　小松 宣夫 氏
- 脱炭素先行地域のデータサイエンス応用　ｌｏｃａｌＲｈｙｔｈｍ 代表社員　上保 裕典 氏
- 大阪のまちづくりとデータサイエンス　東急不動産　今村 美幸 氏
- 分散エネルギー技術を体験的に学ぶ～教材とチュートリアル／一社DELIAの活動紹介／閉会の挨拶　DELIA 事務局長／QUEST 理事会長　芦原 秀一 氏

10:30–13:00

工場廃熱活用セミナー　企画協力 日本エレクトロヒートセンター　会 場：エネルギーステージ（西ホール・アトリウム）

13:30–16:45

GXを切り拓くエネルギー利用最適化　会 場：エネルギーステージ（西ホール・アトリウム）

- 水素を“実装”する ―都市エネルギーのファーストムーバーが見たGXの理想と現実、そして未来　赤坂熱供給 代表取締役社長　高木 盛正 氏
- （仮）自家発電を有する大規模工場と挑む3E（コストダウン、脱炭素、安定供給）の同時達成 ～電力市場シグナルを活用する数理最適化クラウドシステム～　Flying Duck 代表取締役　八木 賢治郎 氏
- <サーマルGX開催記念>低温排熱・太陽熱利用により熱の脱炭素化を目指す　東京農工大学 工学研究院化学物理工学部門 教授　秋澤 淳 氏

14:00–17:00

工場・事業場における脱炭素セミナー　主催 環境省　会 場：会議棟607・608会議室

- <第一部>脱炭素化政策と脱炭素化の実践的課題への取組について（仮）　環境省、省エネルギーセンター
- <第二部>単純な更新に留まらない一歩進んだ脱炭素対策事例（仮）　3事業者講演予定

12/18（金）

10:15–12:15

省エネ・脱炭素支援セミナー　会 場：エネルギーステージ（西ホール・アトリウム）

- 省エネルギー政策の動向　経済産業省 省エネルギー課 課長補佐　外山 彩香 氏
- 脱炭素に向けた政策動向と企業に求められる取組について　環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 住宅・建築物脱炭素化事業推進室 主査　渡部 慶彦 氏
- 建築物省エネ政策の動向　国土交通省 住宅局 参事官（建築企画担当）付 課長補佐　山中 悠己 氏
- 補助金等省エネ支援策と先進設備活用による大規模省エネ事例　環境共創イニシアチブ 事業第1部 部長　長尾 智一 氏

12/18（金）

13:00–14:30

『地球を守る省エネ・GHG排出量削減：一歩進んだ組織のエネマネ体制と連携制御の効果的な展開』
企画協力 電子情報技術産業協会（JEITA）　会 場：エネルギーステージ（西ホール・アトリウム）

- 脱炭素社会の実現を加速する連携制御 ― 実効性のある省エネと環境価値の創出　横河電機 マーケティング本部グローバルイノベーションセンターGX事業創出部 課長　鎌田 健一 氏
- 一歩進んだエネルギーとカーボンのマネジメント体制構築 ISO/TS 50011（エネマネ成熟度評価）、ISO 50100（GHG排出量管理）の活用　中央電子 技術本部 新規技術開拓部 リーダー　佐藤 伸行 氏

15:00–16:30

エネルギーハーベスティングセミナー　会 場：エネルギーステージ（西ホール・アトリウム）
エネルギーハーベスティングコンソーシアム　松末 竜 氏
東京農工大学 工学部知能情報システム工学科　久保 若奈 氏
他1名予定

再生可能エネルギー2026（RE2026）国際会議 プログラム

https://jcreevent.org/re2026internationalconf/

事前登録制　参加登録料：一般12,000円（税込）、学生5,000円（税込）　本国際会議の講演はすべて英語での講演となります

12/16（水）	10:00-14:40	分野全般【開会式・基調講演】	開会挨拶・基調講演5件：我が国のGXやRE、金融戦略、世界のRE戦略等	会議棟605会議室
	10:30-12:15	分野12【水力発電・未利用エネルギー】	招待講演1件・論文発表5件：最新水力発電システム及び技術紹介等	会議棟606会議室
	12:15-12:30/13:30-15:00	分野 8【海洋エネルギー】	招待講演1件・論文発表5件：波力、潮流、温度差、洋上風力発電等実証報告	
	14:50-16:00	分野全般【パネル討論会】	「エネルギー安保と異常気象に直面する今、RE志向集団は何をすべきか」	会議棟605会議室
	15:00-16:15	分野 5【風力】	論文発表5件：翼疲労やギアボックス等の異常検知方法、新保全技術等	会議棟606会議室
	12:30-13:30/16:00-17:00	ポスター展示	分野12：11件／分野8：5件／分野5：17件 合計33件の研究発表	再生可能エネルギー世界展示会（西1ホール内）展示会場 ポスターコーナー
12/17（木）	10:00-12:30	分野 6【バイオマス】	招待講演1件・論文発表 8件：嫌気性廃棄物処理、超臨界水高分子分解等々	会議棟605会議室
	10:00-12:30/13:30-16:15	分野 5【風力】	招待講演1件・論文発表19件：風況測定や浮体式洋上風車、保全AI化等発表	会議棟606会議室
	13:30-15:15	分野 1【政策・統合概念】	招待講演1件・論文発表 5件：不確実時代の意思決定、脱炭素化と規制等々	会議棟605会議室
	15:15-16:45	分野10【エネルギーネットワーク】	招待講演1件・論文発表 4件：非希土類活用、分散電源効率化、Mgrid実証等	
	12:30-13:30/16:00-17:00	ポスター展示	分野6：18件／分野1：10件／分野10：9件／分野5：17件 合計54件の研究発表	再生可能エネルギー世界展示会（西1ホール内）展示会場 ポスターコーナー
12/18（金）	10:00-11:30	分野 3【太陽熱利用】	招待講演1件・論文発表 4件：セラミックへの熱貯蔵、集熱機器設計と評価等	会議棟606会議室
	10:00-12:30	分野 2【太陽光発電】	招待講演1件・論文発表 8件：ペロブスカイト、BIPV、農業用PV等最新情報	会議棟605会議室
	11:30-12:30/13:30-14:15	分野 7【水素・燃料電池】	招待講演1件・論文発表 5件：高性能FC開発紹介、触媒開発やピンク水素評価	会議棟606会議室
	13:30-14:15	分野 4【環境建築】	招待講演1件・論文発表 1件：持続可能耐久建築への挑戦、ZEB評価法等	会議棟605会議室
	14:15-16:00	分野11【省エネ・ヒートポンプ】	招待講演1件・論文発表 5件：空調システム需要予測運転、蒸発器付HP評価等々	会議棟606会議室
	14:15-16:45	分野 9【地熱・地中熱】	招待講演1件・論文発表 8件：大規模カルデラ、高温岩盤、中国の地中熱利用等	会議棟605会議室
	16:40-17:00	分野全般【閉会式】	口頭発表とポスター発表の優秀賞受賞者発表	会議棟606会議室
	12:30-13:30/16:00-16:40	ポスター展示	分野3：13件／分野2：13件／分野7：5件／分野4：3件／分野11：13件／分野9：14 合計61件の研究発表	再生可能エネルギー世界展示会（西1ホール内）展示会場 ポスターコーナー

Offshore Tech Japan 主催者セミナー

会場：ブルーイノベーションステージ（西2ホール）　事前登録制（聴講無料）

12/16（水）

10:30–11:30

Offshore Tech Japan基調講演プログラム

- 我が国の海洋政策について　内閣府総合海洋政策推進事務局 参事官　金子 忠利 氏
- 調整中　講演者調整中

15:00–16:30

海洋ロボティクスの最前線

- 半世紀にわたる海洋ロボティクスの進化から考える次のステップ　国立大学法人東京大学生産技術研究所／サウサンプトン大学 教授　ブレア ソーントン 氏
- 世界で加速するAUV産業 ― 国産AUVメーカーの挑戦と展望　BlueArch 代表取締役　武藤 素輝 氏
- ウクライナが無人機の設計・製造ライフサイクルに及ぼした影響 ～もはや産業革命か?～　日本電気 社会インフラソリューション事業部門 社会インフラ戦略パートナーシップ統括部 上席技師（事業戦略・防衛技術戦略）　山口 功 氏

12/17（木）

自治体海洋セミナー

10:30–12:00

- Beyond the Blue Economy：新たな水産・海洋産業をデザインする　長崎大学 海洋未来イノベーション機構 / COI-NEXT「ながさきBLUEエコノミー形成拠点」 教授/PL　征矢野 清 氏
- （仮）水中次世代モビリティ関連産業の振興に向けた山口県と岩国市の取組について　山口県 産業労働部 イノベーション推進課 技術革新支援班 主査　阿野 裕司 氏／岩国市 産業振興部 商工振興課 企業立地推進室 室長　飯田 悦志 氏
- タイトル未定　調整中

洋上風力関連セミナー

15:00–16:30

- 大林組の浮体式洋上風力への取組み ～TLP型ハイブリッド浮体の開発～　大林組 土木本部 生産技術本部 設計第二部 部長代理　松岡 義博 氏
- 洋上風力による国産グリーン水素の可能性　三菱総合研究所 エネルギー・サステナビリティ事業部門 GX本部 主任研究員　高田 一輝 氏
- （仮）JOGMECが進めるセントラル方式によるサイト調査の現状と取り組みについて　エネルギー・金属鉱物資源機構（JOGMEC）　登壇者調整中

12/18（金）

15:00–16:30

洋上風力発電の世界潮流と日本の未来像　企画協力 エンジニアリング協会