



World Meets Energy

SMART ENERGY WEEK 春 2024

スマートエネルギー WEEK



企業が変わる。世界が変わる。

GX経営 WEEK 春 2024

会期: 2024年2月28日 [水]・29日 [木]・3月1日 [金] 10:00~18:00 (最終日のみ17:00終了)

会場: 東京ビッグサイト 主催: RX Japan (株)

出展社プレゼンテーション

受講無料・事前申込不要

出展企業が展示製品・技術についてセミナー講演を行います。気になる企業や製品・技術をより深く知れる機会ですので、ぜひ受講ください!

会場: 展示会特設会場

※受講希望の方は会場へ直接お越しください。

※満席になった場合は、立ち見あるいはご聴講いただけない可能性があります。

※セミナーによっては、講演言語が日本語ではない場合、通訳提供がない可能性があります。あらかじめご了承ください。

※都合によりプログラムの内容が変更になる場合もございます。あらかじめご了承ください。



会場イメージ

2月28日 [水]

2月29日 [木]

3月1日 [金]

2月28日 [水]

Power Distribution Technologies for a Reliable and Resilient

G&W Electric

次世代電力システム セミナー

Discuss Decarbonization, Decentralization, and Digitalization trends and technology to address these growing challenges.

日時: 2月28日 [水] 10:30~11:00 会場: 東-P 次世代電力システム セミナー会場

プレゼンテーション言語: 英語

Decarbonizing Truck and LCV mobility with H2 & Batteries

Plastic Omnium S.A.S.

水素エネルギー活用 セミナー

Plastic Omnium's complete range of hydrogen and battery-electric mobility solutions for light and heavy duty vehicles

日時: 2月28日 [水] 10:30~11:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場

プレゼンテーション言語: 英語

Enhancing the OWF asset values throughout the lifetime

Cwind Taiwan, TIWTC and IOG Group 股份有限公司

洋上風力 / 風力発電 セミナー

Drawing from the experiences in Taiwan, how would integrated services benefit Japanese Offshore wind industry.

日時: 2月28日 [水] 10:30~11:00 会場: 西-D 洋上風力/風力発電 セミナー会場

プレゼンテーション言語: 英語

DENZAの陸上・洋上風力建設・O&M事業

DENZA

洋上風力 / 風力発電 セミナー

DENZAの事業概要と、日本国内、台湾、ベトナム、インド等で施工実績がある風力建設と保守管理のソリューションをご紹介します

日時: 2月28日 [水] 10:30~11:00 会場: 西-E 洋上風力/風力発電 セミナー会場

プレゼンテーション言語: 日本語

FIT/FIP申請に必須。太陽電池モジュールの含有物質情報提供

(一社) 太陽光発電協会

太陽光発電 セミナー

今後FIT/FIP申請時に必要となる、太陽電池モジュールの含有物質情報の提供方法について解説いたします。

日時: 2月28日[水] 11:30~12:00 会場: 東-F 太陽光発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

蓄電池ビジネスのこれから ~制度から運用方法まで一挙解説~

(株) FPS

脱炭素経営 実現セミナー

2024年は長期脱炭素電源オークション、需給調整市場、太陽光併設型など様々な蓄電池ビジネスが展開、それらを一挙解説致します。

日時: 2月28日[水] 11:30~12:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

When a Gigafactory becomes a reality

Symbio S.A.S.

水素エネルギー活用 セミナー

Symbio FC solutions pioneering efficient & competitive zero-emission mobility

日時: 2月28日[水] 11:30~12:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

海運会社が取り組む洋上風力発電事業

(株) 商船三井

洋上風力 / 風力発電 セミナー

国内外の洋上風力発電事業の更なる促進に向け、海運会社として取り組んでいる案件をご紹介します。

日時: 2月28日[水] 11:30~12:00 会場: 西-D 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

ネットゼロ達成が急務! GHG排出量Scope3削減を実現するには

(株) NTT データ

脱炭素経営 実現セミナー

ネットゼロ達成に向けて、脱炭素経営の第一歩「であるGHG排出量の算定・可視化」。特にScope3排出量算定について解説致します。

日時: 2月28日[水] 12:30~13:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

液体水素サプライチェーンによる代替燃料の大規模輸入の実現

日本エア・リキード(合)

水素エネルギー活用 セミナー

カーボンフリーの水素製造と液体水素の流通の仕組みを、大量の水素を輸出するための鍵として紹介いたします。

日時: 2月28日[水] 12:30~13:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

洋上風力開発のための海底地盤調査

(株)フグロジャパン

洋上風力 / 風力発電 セミナー

洋上風力開発を成功には欠かせない地盤リスクの正しい理解のための地盤調査を紹介します。

日時: 2月28日[水]12:30~13:00 会場: 西-D 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

CTV+ 洋上風力発電での取り組み

東京汽船

洋上風力 / 風力発電 セミナー

東京汽船の最新の事業開発状況を紹介する: 船体開発、SOV、曳航タグ、VR操船シミュレーター、マリンコーディネーション

日時: 2月28日[水]12:30~13:00 会場: 西-E 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

太陽光+蓄電システムの最適なエネルギーマネジメントシステム

メテオコントロールジャパン

太陽光発電 セミナー

今後需要拡大が期待される産業用蓄電併設型太陽光、系統蓄電システム向け制御システムをわかりやすく説明します。

日時: 2月28日[水]13:30~14:00 会場: 東-F 太陽光発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

粉体空気輸送装置 空気輸送だけど、空気に触れない!?

(株)樋口商会

次世代電池 セミナー

不活状態を維持したまま「粉体原料供給」-「装置から装置への粉体輸送」-「充填」が可能なDEC社@スイスの粉体輸送装置をご紹介します

日時: 2月28日[水]13:30~14:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

カーボンクレジットの基礎から最新状況まで~生成の現場から~

(株)フェイス

脱炭素経営 実現セミナー

カーボンクレジットとは?日本の企業に求められる排出量削減に対しどう見極め活用すべきか?生成の現場から最新状況をレポート

日時: 2月28日[水]13:30~14:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

ルテニウムをベースとした PEM 水電解用の新規触媒のご紹介

ヘレウス

水素エネルギー活用 セミナー

希少なイリジウムの供給課題に対応する、混合酸化物のコンセプトに基づいた安定性の高い新しいルテニウム触媒をご紹介します。

日時: 2月28日[水]13:30~14:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

Drilling solutions for offshore wind foundations & landfalls

Herrenknecht AG CORPORATION

洋上風力 / 風力発電 セミナー

Offshore wind farms require mechanized solutions to drill offshore foundations and to install export cable landfalls.

日時: 2月28日[水] 13:30~14:00 会場: 西-E 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

Innovative Conductive Carbon Additives (CB/CNT) from Cabot

キャボット

次世代電池 セミナー

Cabot's versatile Solutions address high energy density; high power and performance-cost needs for LIB customers.

日時: 2月28日[水] 14:30~15:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 二か国語[英語/日本語]

Hydrexia's Technology Solutions for Hydrogen Industry

Hydrexia

水素エネルギー活用 セミナー

The technology to address the bottleneck constraining the broad utilization of hydrogen across various industries.

日時: 2月28日[水] 14:30~15:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

サーキュラーエコノミーをめぐる欧州最新動向、脱炭素の規制動向

ビューローベリタスジャパン

脱炭素経営 実現セミナー

EUにおける循環経済と脱炭素化規制に関する最新の動向とケーススタディーに焦点を当てて紹介します。

日時: 2月28日[水] 15:30~16:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 二か国語[英語/日本語(逐次通訳)]

Greater Efficiency for Electro-Hydrogen Conversion

Sungrow Hydrogen Sci.&Tech. CO., LTD.

水素エネルギー活用 セミナー

Dynamic display of flexible green hydrogen production core technology, global release of 300Nm³/h PEM electrolyzer

日時: 2月28日[水] 15:30~16:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

産学連携洋上風力人材育成コンソ事業の取り組みとSDIとの連携

産学連携洋上風力人材育成コンソーシアム

洋上風力 / 風力発電 セミナー

産学連携で策定する洋上風力分野の大学教育のしくみとカリキュラム—最新状況とスコットランド国際開発庁SDIとの連携をご紹介します!

日時: 2月28日[水] 15:30~16:00 会場: 西-E 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

2月29日[木]

ENTERA™ Aerogel: Breakthrough Insulation for Battery EVs

キャボット

次世代電池 セミナー

ENTERA™ Aerogel Enables Insulation Performance in Thin Thermal Barriers to Mitigate Thermal Runaway in Battery EVs

日時: 2月29日[木] 10:30~11:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

直接型メタノール燃料電池技術に基づく独立型電源ソリューション

SUSHUI Energy Technology (Suzhou) CO., LTD.

水素エネルギー活用 セミナー

極限環境と遠隔地のための、直接型メタノール燃料電池技術に基づく独立型電源ソリューション

日時: 2月29日[木] 10:30~11:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

ウインドファームにおけるDTSとDASの応用

先進フォトリックセンシングドイツ

洋上風力 / 風力発電 セミナー

分散型光ファイバーセンシング技術による陸上・海上電力ケーブルインフラ監視のメリット

日時: 2月29日[木] 10:30~11:00 会場: 西-D 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

住宅用太陽光発電の初期費用0円サービスについて

(一社) 太陽光発電協会

太陽光発電 セミナー

住宅用太陽光発電の設置に当たり、初期投資負担を軽減する、初期費用0円サービスについて解説いたします。

日時: 2月29日[木] 11:30~12:00 会場: 東-F 太陽光発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

NTTデータの目指すモビリティ×エネルギー脱炭素

(株) NTT データ

脱炭素経営 実現セミナー

NTTデータが目指す、モビリティ×エネルギー領域のDXを通じた脱炭素について紹介します。

日時: 2月29日[木] 11:30~12:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

グリーン水素製造に向けた電解槽の技術革新

IDTechEx

水素エネルギー活用 セミナー

本講演では水素製造における主要なイノベーションを取り上げ、電解槽技術の市場展望と業界を再構築する可能性についても触れる。

日時: 2月29日[木] 11:30~12:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

台湾におけるオーナーズエンジニアリングから学んだ教訓

DNV

洋上風力 / 風力発電 セミナー

As the owner's engineer, DNV will discuss the key lessons learned from the Taipower Offshore Wind Project in Taiwan.

日時: 2月29日[木] 11:30~12:00 会場: 西-E 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

Cutting edge solutions in Separator & Battery foil -Hindalco

ヒンダルコ(株)

次世代電池 セミナー

Uncover the synergy of research and development, propelling the company to the forefront of energy storage excellence!

日時: 2月29日[木] 12:30~13:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

設備電力可視化から始める省エネ対応セミナー

エプソン販売(株)

脱炭素経営 実現セミナー

オフィス・工場の省エネ・脱炭素化に向け、設備ごと電力消費可視化を用いた効率的な進め方についてご紹介します。

日時: 2月29日[木] 12:30~13:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

HyGen & Hypal, make and use green H2 at home.

HYDROGEN CRAFT CORPORATION

水素エネルギー活用 セミナー

HyPal 1.5kw power supply plus HyGen H2 Producer is unveiling the distributed h2 production era.

日時: 2月29日[木] 12:30~13:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

HJT PV Technology Leader - QW SOLAR

Shandong QW SOLAR New Energy Technology CO., LTD.

太陽光発電 セミナー

We have developed a highly efficient and comprehensive product system for roofing, offshore and land application scenarios

日時: 2月29日[木] 13:30~14:00 会場: 東-F 太陽光発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 二か国語[中国語/日本語]

バッテリーにおける唯一の非破壊3次元検査手法の紹介

(株)JMC

次世代電池 セミナー

X線CTスキャン受託サービスのパイオニアであるJMCがバッテリーの非破壊観察におけるポイントやスキャン解析事例をご紹介します。

日時: 2月29日[木] 13:30~14:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

カーボンクレジットの基礎から最新状況まで～生成の現場から～

(株)フェイガー

脱炭素経営 実現セミナー

カーボンクレジットとは?日本の企業に求められる排出量削減に対しどう見極め活用すべきか?生成の現場から最新状況をレポート

日時: 2月29日[木] 13:30~14:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

AVL燃料電池試験システムのご紹介

エイヴィエルジャパン

水素エネルギー活用 セミナー

実機とシミュレーションを融合させた多角的なアプローチにより開発効率を向上させる,AVL独自のツールチェーンをご紹介します。

日時: 2月29日[木] 13:30~14:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

ギガファクトリーの迅速立上げを実現する最新DX技術

シーメンス

次世代電池 セミナー

AI・メタバースなどの最新デジタル・自動化技術を用いて電池製造のスマート工場構築を実現するソリューションをご紹介します。

日時: 2月29日[木] 14:30~15:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

アクセルトレーニングで始めるカーボンニュートラル

(株)A.R.M.S.

脱炭素経営 実現セミナー

カーボンニュートラルへの取組の第一歩に、自動車のアクセル操作の習慣を変える「アクセルトレーニング」についてご案内します。

日時: 2月29日[木] 14:30~15:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

イエンバッハガスエンジンの水素への対応 製品紹介

イエンバッハ

水素エネルギー活用 セミナー

数MW級の世界各国での対応実績例と共に、日本の水素戦略にも貢献しうるイエンバッハガスエンジンの製品技術をご紹介します。

日時: 2月29日[木] 14:30~15:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 二か国語[英語/日本語]

製品戦略発表

デルターエナジーテクノロジーグループ(有)

次世代電池 セミナー

Product strategy release

日時: 2月29日[木] 15:30~16:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

脱炭素に挑む成田国際空港の取り組みと水素の利活用事例

成田国際空港

水素エネルギー活用 セミナー

CO2排出実質ゼロに向けた取り組みとして「水素燃料電池・蓄電池 ハイブリッドUPS」を導入した決め手と、今後の取り組みについて

日時: 2月29日[木] 15:30~16:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

産学連携洋上風力人材育成コンソ事業の取り組みとWFOとの連携

産学連携洋上風力人材育成コンソーシアム

洋上風力 / 風力発電 セミナー

産学連携で策定する洋上風力分野の大学教育のしくみとカリキュラム—最新状況と世界洋上風力フォーラムWFOとの連携をご紹介します!

日時: 2月29日[木] 15:30~16:00 会場: 西-E 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

3月1日[金]

Silicon-based Bipolar Plate Technology for PEMFC

H2LAB

水素エネルギー活用 セミナー

An Introduction to Silicon Bipolar Plate Technology and Its Advantages.

日時: 3月1日[金] 10:30~11:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 英語

地域との共生・共創のための太陽光発電所チェックリスト

(一社) 太陽光発電協会

太陽光発電 セミナー

JPEAは地域との共生・共創のための太陽光発電所のチェックリストを作成しましたので、その活用方法を解説いたします。

日時: 3月1日[金] 11:30~12:00 会場: 東-F 太陽光発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

欧州OEMで広く採用、バッテリー開発を加速する充放電テスト

キーサイト・テクノロジー

次世代電池 セミナー

EV化が一気に進む欧州では、バッテリーの開発スピードの加速が鍵となっている。次世代を見据えた導入事例と関連展示を紹介。

日時: 3月1日[金] 11:30~12:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

コーポレートPPAの最新事例解説 ~電力会社ならではの課題解決~

(株) FPS

脱炭素経営 実現セミナー

コーポレートPPAにおける弊社最新事例を紹介しながら、電力会社ならではの課題解決について分かりやすく解説致します。

日時: 3月1日[金] 11:30~12:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

AEM水電解水素製造装置

三国機械工業

ゼロエミッション火力発電 セミナー

AEM水電解は革新的なグリーン水素製造装置。高効率でありながら低価格、多重化構造にてメンテナンス時もプラント停止不要。

日時: 3月1日[金] 11:30~12:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

全固体電池の乾式製造プロセスシミュレーション技術の紹介

サイバネットシステム

次世代電池 セミナー

マルチスケール技術を核とした粉体の混合・充填・圧粉からなる全固体電池の一連の製造プロセスを網羅した解析技術を紹介します。

日時: 3月1日[金] 12:30~13:00 会場: 東-L 次世代電池 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

初期投資0円の脱炭素経営!コスト削減・BCP対策も実現するGX事例

(株)アイ・グリッド・ソリューションズ

脱炭素経営 実現セミナー

「見える化」の次へ!太陽光で創る・蓄電池で貯める・AIで他拠点に繋ぐことで、再エネ率を最大化する製造・物流・小売企業の事例

日時: 3月1日[金] 12:30~13:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

水素製造&発電プラントの設計・建設・運転・保守を支援するDX

Hexagon

水素エネルギー活用 セミナー

水素製造、火力、原子力、グリーン発電設備のライフサイクルを通じたDX推進について、最新の当社顧客事例をもとに考察します。

日時: 3月1日[金] 13:00~13:30 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

「Kombi Power System」の紹介、ガス化発電施設への適用

リガワット

バイオマス発電・熱利活用 セミナー

ドイツのReGaWatt社の「Kombi Power System」の紹介と、この技術を採用した木質バイオマスガス化発電所を紹介します。

日時: 3月1日[金] 13:30~14:00 会場: 東-G バイオマス発電・熱利活用 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 二か国語[英語/日本語]

浮体式洋上風力の海底地盤調査における新技術

応用地質

洋上風力/風力発電 セミナー

浮体式洋上風力は水深100~400m程度と深い。このような海域で浮体式風車基礎に必要な海底地盤調査の項目と新技術を紹介する。

日時: 3月1日[金] 13:30~14:00 会場: 西-D 洋上風力/風力発電 セミナー会場
プレゼンテーション言語: 日本語

脱炭素先進国ノルウェーの企業が取り組む分散エネルギー最新事例

SCSK

脱炭素経営 実現セミナー

脱炭素化をリードするノルウェーで蓄電システムを提供するPixii社のCIOを招き、分散エネルギーの最新事例を解説します。

日時: 3月1日[金] 14:30~15:00 会場: 東-S 脱炭素経営 実現セミナー会場

プレゼンテーション言語: 二か国語[英語/日本語]

アンモニアと低炭素水素のためのスケールアップ技術

日本エア・リキード(合)

水素エネルギー活用 セミナー

弊社の専門家が、オートサーマルリフォーミング技術、ATR技術など、最新の技術ソリューションを紹介します。

日時: 3月1日[金] 14:30~15:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場

プレゼンテーション言語: 英語

ケイライン・ウインド・サービスの取り組みについて

ケイライン・ウインド・サービス

洋上風力/風力発電 セミナー

洋上風力事業に関するケイライン・ウインド・サービスの取り組みについてご紹介します。

日時: 3月1日[金] 14:30~15:00 会場: 西-D 洋上風力/風力発電 セミナー会場

プレゼンテーション言語: 日本語

Development and Industrialization of PEM FC Stack Modules

EKPO Fuel Cell Technologies GMBH

洋上風力/風力発電 セミナー

Highest engineering competence coupled with automotive manufacturing excellence, is the DNA of the EKPO developments.

日時: 3月1日[金] 15:30~16:00 会場: 西-C 水素エネルギー活用/ゼロエミッション火力発電 セミナー会場

プレゼンテーション言語: 英語

産学連携洋上風力人材育成コンソ事業の取り組みとSDIとの連携

産学連携洋上風力人材育成コンソーシアム

洋上風力/風力発電 セミナー

産学連携で策定する洋上風力分野の大学教育のしくみとカリキュラム—最新状況とスコットランド国際開発庁SDIとの連携をご紹介します!

日時: 3月1日[金] 15:30~16:00 会場: 西-E 洋上風力/風力発電 セミナー会場

プレゼンテーション言語: 日本語