



World Meets Energy

SMART ENERGY WEEK 春 2025

スマートエネルギー WEEK

開催結果報告書



アジェンダ

展示会概要	…	3
実績数字	…	5
特別企画		
・ BIPV WORLD	…	6
・ 洋上風力人材育成フォーラム	…	7
出展企業	…	8
海外からの出展	…	9
海外からの来場	…	10

会場案内図		
・ 東ホール	…	11
・ 南ホール	…	12
カンファレンスプログラム		
会場の風景	…	21
スポンサー・協力媒体	…	25
その他の情報	…	26
今後の開催スケジュール	…	27

SMART ENERGY WEEK 春とは

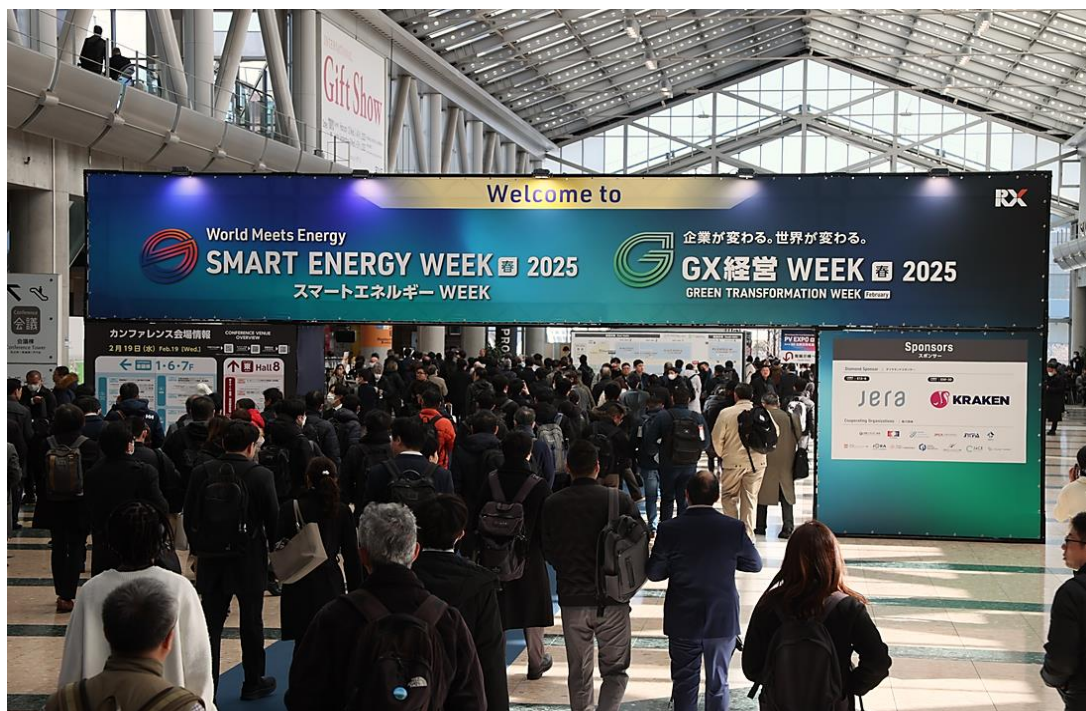
世界最大級！新エネルギー総合展

2050年カーボンニュートラル実現に向け、ますますの普及が期待される再生可能エネルギー。

世界最大級の新エネルギー総合展である本展は、水素・燃料電池、太陽光発電、二次電池、スマートグリッド、洋上風力、バイオマス発電、

ゼロエミッション火力などあらゆる技術が出展し、世界各国から専門家が来場する展示会として業界に定着しています。

世界中から人と情報が『リアル』に集まる本展は、face to faceでエネルギービジネスを加速させる重要なプラットフォームです。



日時：2025年2月19日(水)～21日(金)

会場：東京ビッグサイト

主催：RX Japan 株式会社

同時開催展：GX経営WEEK

スマートエネルギーWeek【春展】構成展示会



H2 & FC EXPO



PV EXPO



BATTERY JAPAN



SMART GRID EXPO



WIND EXPO



BIOMASS EXPO



ZERO-E THERMAL EXPO



BIPV WORLD

同時開催展



企業が変わる。世界が変わる。

GX経営 WEEK 春 2025



出展社

1,492 社



来場者

68,840 名



カンファレンス

195 講演

※実績数字はすべて同時開催展を含む結果になります。

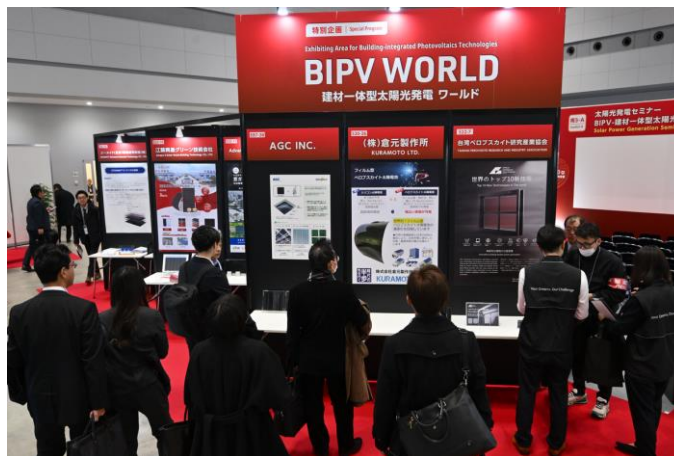
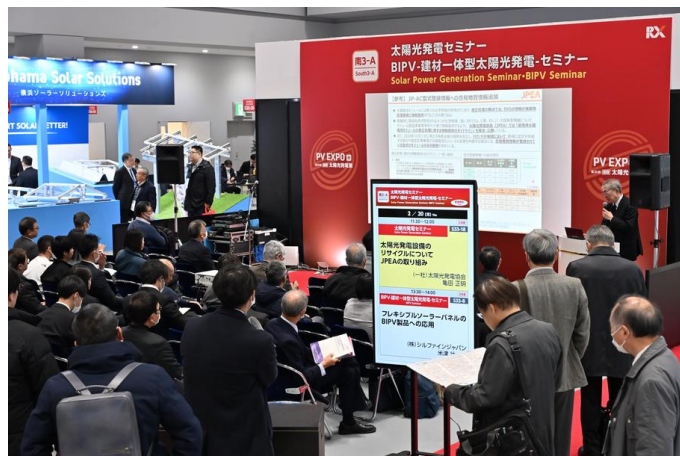
BIPV WORLD

— 建材一体型太陽光発電 ワールド —

**PV EXPO内で初開催しました。
BIPV -建材一体型太陽光発電- に関する人・情報・技術が集う3日間**

BIPV WORLDとは

近年、太陽光発電のさらなる普及・拡大に向け、
建材一体型太陽光発電（BIPV）技術の確立がますます重要視されています。
このたび、日本最大級の太陽光発電技術の展示会「PV EXPO【国際】太陽光発電展」にてBIPV技術に特化した展示や
カンファレンスを行う特別企画「BIPV WORLD - 建材一体型太陽光発電 ワールド -」を開催しました。
業界のキープレイヤーや最新情報、先端技術を一堂に集めることで、BIPV分野の発展と市場拡大に貢献してまいります。



WIND EXPO 春

第15回 国際 風力発電展

洋上風力人材育成フォーラム

Offshore Wind Student Day



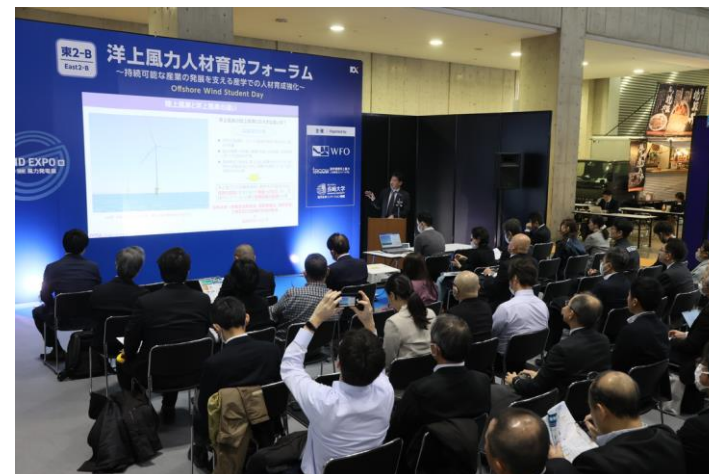
主催



—メディアパートナー—



持続可能な産業の発展を支える産学での人材育成強化を目的とした特別企画をWIND EXPO内で初開催しました。



エネルギー業界を代表する企業が一堂に出展！

H2&FC EXPO 春

第23回 国際 水素・燃料電池展



BATTERY JAPAN 春

第18回 国際 二次電池展



PV EXPO 春

第20回 国際 太陽光発電展



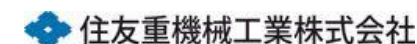
BIOMASS EXPO

第10回 国際 バイオマス展



ZERO-E THERMAL EXPO

第9回 ゼロエミッション火力発電 EXPO



※一部の出展企業を取り上げています。

世界39の国と地域から出展

北米地域

アメリカ
カナダ

ヨーロッパ地域

アイルランド	デンマーク
イギリス	ドイツ
イタリア	ノルウェー
エストニア	ハンガリー
オーストリア	フィンランド
オランダ	フランス
ギリシャ	ブルガリア
クロアチア	ベルギー
スイス	ポーランド
スウェーデン	ポルトガル
スペイン	ラトビア
スロバキア	リトアニア
チェコ	ルーマニア
	ルクセンブルグ

アジア地域

インド	インド
インドネシア	中国
韓国	日本
シンガポール	香港
台湾	ラオス

オセアニア地域

オーストラリア

※国名は一部を抜粋しています。

世界67の国と地域から来場

北米地域

アメリカ
カナダ
メキシコ

ヨーロッパ地域

アイルランド
アゼルバイジャン
イギリス
イタリア
エストニア
オーストリア
オランダ
クロアチア
スイス
スウェーデン
スペイン
スロバキア
チェコ
デンマーク
ドイツ
ノルウェー
ハンガリー
フィンランド
フランス
ブルガリア
ベルギー
ポーランド
ポルトガル
ラトビア
リトアニア
ルーマニア
ルクセンブルク

中東地域

イスラエル
イラン
サウジアラビア
アラブ首長国連邦
バーレーン

アジア地域

インド
インドネシア
韓国
ウズベキスタン
カザフスタン
カンボジア
シンガポール
スリランカ
タイ
タジキスタン
台湾
中国
日本
パキスタン
フィリピン
ベトナム
香港
ミャンマー
モンゴル
ラオス

南米地域

アルゼンチン
ブラジル
チリ

アフリカ地域

エジプト
エチオピア
ザンビア
南アフリカ
モロッコ

オセアニア地域

オーストラリア
ニュージーランド
ニューカレドニア

※国名は一部を抜粋しています。

カンファレンスプログラム（一部抜粋）

スマートエネルギーWeek基調講演

気候変動のインパクトと我が国のGX政策



オープニングスピーチ：世界エネルギー・環境危機の勝者と敗者は誰だ

ICEF運営委員会 議長 / タナカグローバル（株） CEO
/ 元国際エネルギー機関（IEA）事務局長



田中 伸男



『エネルギー基本計画』と日本のGX政策について

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
伊藤 禎則



※敬称略。

カンファレンスプログラム（一部抜粋）

H2& FC EXPO 基調講演

水素社会実現に向けた政策と展望



水素を巡る最近の動向

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
水素・アンモニア課長
廣田 大輔



水素を巡る世界の最新動向 - 脱炭素社会実現に向けた水素の役割 -

ブルームバーグNEF

BloombergNEF

日本・韓国市場調査部門 日本脱炭素市場アナリスト
小川 滋

※敬称略。

H2& FC EXPO 専門技術セミナー1

水素社会実現にむけたトップランナー、 燃料電池自動車（FCV）の開発・普及動向



Hondaの燃料電池開発とカーボンニュートラル 社会に向けた取り組み

(株) 本田技術研究所

HONDA

先進パワーユニット・エネルギー研究所 水素パワーユニット開発室 室長 / 本田技研工業（株）コーポレート戦略本部 コーポレート事業開発統括部 水素事業開発部 DEB統括 遊作 昇



FC大型トラックの開発と商品化

Hyundai Motor Company

HYUNDAI

Senior Research Engineer, Head of Dept., CV
Virtual Development Team
YOO SEUNGWON

カンファレンスプログラム（一部抜粋）

BATTERY JAPAN 基調講演

我が国の電池産業政策と戦略



蓄電池産業の現状と今後の方向性

経済産業省



商務情報政策局 電池産業課 係員
岡田 倅季



次世代電池を考える

日産自動車（株）

先端材料・プロセス研究所 所長
高木 潔

BATTERY JAPAN 特別基調講演

グローバルトップ企業が描く展望とビジネス戦略



BYDの電池戦略

BYD Co., Ltd.

Tokyo Office 総代表
陳 浩



LG Energy Solution's Advanced Battery Technologies and IP Strategy

LG Energy Solution
Chief Technology Officer (Senior Vice President)
Je Young Kim



15

※敬称略。

カンファレンスプログラム（一部抜粋）

PV EXPO特別講演

【BIPV・ペロブスカイト】建物の太陽光発電 普及・拡大の展望



（一社）太陽光発電協会（JPEA）

事務局長
増川 武昭



国土交通省

住宅局 参事官（建築企画担当）付建築環境推進官
佐々木 雅也



東京都

環境局 気候変動対策部制度調整担当課長
小山 利典



積水化学工業（株）

住宅カンパニー 広報・渉外部
技術渉外グループ シニアエキスパート
塩 将一

※敬称略。

カンファレンスプログラム（一部抜粋）

WIND EXPO 基調講演

風力発電導入に向けた政策と展望



我が国の洋上風力政策の現状について

経済産業省



資源エネルギー庁 新エネルギー課
風力政策室 風力政策室長
古川 雄一

WIND EXPO 特別追加講演

ミッション・クリティカル: 1.5°C社会実現へ向けた アジア太平洋の風力発電サプライチェーン構築



Enabling Regional Collaboration on
Supply Chain to Achieve 3x Wind Power in
the APAC Region

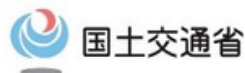
Global Wind Energy Council (GWEC)

Chief Research Officer
Feng Zhao



洋上風力発電の導入に向けて

国土交通省



港湾局 海洋・環境課長
白井 正興



1.5°C社会実現へ向けたアジア太平洋の風力発電
サプライチェーン構築 - 日本のケーススタディ

ERM Japan Ltd.

パートナー
柴田 隆之



※敬称略。

カンファレンスプログラム（一部抜粋）

スマートグリッド EXPO 基調講演

【次世代】電力システムの構築



次世代電力システム構築に向けた展望

経済産業省



資源エネルギー庁 電力・ガス事業
部 電力基盤整備課長
筑紫 正宏



カーボンニュートラルの実現に向けた社会 変革を支える次世代電力ネットワーク

関西電力送配電（株）

常務執行役員
西田 篤史

※敬称略。

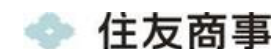
スマートグリッド EXPO 特別講演2

VPP/DR アグリゲーションビジネスの最前線



住友商事の蓄電事業の取り組み

住友商事（株）



エネルギーイノベーション・イニシアチブ SBU エネルギー
ストレージビジネスユニット 電池バリューチェーン新規事
業ユニット長代理
太田 弘司



テスラのミッションと国内外における取り組み



Tesla Japan（同）

Country Powerwall Sales Manager
若林 輝男

カンファレンスプログラム（一部抜粋）

バイオマス EXPO 基調講演

バイオマス活用 最前線



バイオマス活用の今後の展望について

農林水産省

大臣官房 環境バイオマス政策課 再生可能エネルギー室 室長
栗田 徹



バイオマス EXPO 特別講演

木質バイオマスが創る地域と地球の元気！



木質バイオマスエネルギーの利用推進について

林野庁

林政部 木材利用課 課長
難波 良多



メタン発酵バイオガスプラントの取組みと今後の可能性

フロー（株）

代表取締役
須藤 貴宣



「百年の森林構想」における木質バイオマス活用

西粟倉村

副村長
上山 隆浩



※敬称略。

カンファレンスプログラム（一部抜粋）

ゼロエミッション火力発電 EXPO 基調講演

ゼロエミッション火力発電の実現に向けた 政策と展望



2050年カーボンニュートラルを見据えた
今後の火力政策

経済産業省



資源エネルギー庁 電力・ガス事業
部 電力基盤整備課 電力供給室長
中富 大輔

ゼロエミッション火力発電 EXPO 特別講演2

ゼロエミッション実現へ業界トップの 最前線に迫る



JERA ゼロエミッション2050に向けた取り組み

(株) JERA



執行役員 O&M・エンジニアリング戦略統括部長
中井 浩之



ゼロカーボン火力実現に向けた関西電力の
取り組みと展望

関西電力（株）

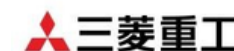


執行役常務 エネルギー需給本部長 火力事業本部長
イノベーション推進本部長 / (一社) 火力原子力
発電技術協会 会長
高西 一光



三菱重工が取り組むゼロエミッション実現
へのアプローチ

三菱重工業（株）



シニアフェロー GXセグメント 副セグメント長
田中 克則

※敬称略。

会場の風景



スマートエネルギーWeek事務局



会場の風景



会場の風景



会場の風景



SMART GRID EXPO

第17回 国際 スマートグリッド展



WIND EXPO

第15回 国際 風力発電展



BIOMASS EXPO

第10回 国際 バイオマス展



ZERO-E THERMAL EXPO

第9回 ゼロエミッション火力発電 EXPO

スポンサー・協力媒体

ダイヤモンドスポンサー

Jera



協力媒体一覧

IndustrialCard
製造業に特化したカード型販促メディア

DMカードジャパン (株)

SOLAR
JOURNAL

(株) アクセスインターナショナル

電波新聞社
DEMPA PUBLICATIONS, INC.

(株) 電波新聞社

AndTech
Connect&Gather

(株) AndTech

海事プレス
KALII PRESS

(株) 海申プレス社

株式会社 ガスレビュー

(株) ガスレビュー

WiND
JOURNAL

(株) アクセスインターナショナル

エナジーフォーラム

(株) エネルギーフォーラム

ビジネス+IT

SBクリエイティブ (株)

電気新聞

(一社) 日本電気協会新聞部

新エネルギー新聞
New Energy News

(株) 新機社

配管技術

日本工業出版 (株)

日本海事新聞
THE JAPAN MARITIME DAILY

(株) 日本海事新聞社

科学情報出版社

科学情報出版 (株)

メカトロニクス
The Mechatronics Center News

Gichoビジネスコミュニケーションズ

エヌ・ティー・エス
理工系専門書出版

(株) エヌ・ティー・エス

環境新聞
The Environmental News

(株) 環境新聞社

環境
ビジネス

(株) 宣伝会議

エム・アクリフ・コム

(株) 産業革新研究所

電子デバイス産業新聞
Electronic Device Industry News

産業タイムズ社

再生可能エネルギーのメディア
PVeye
pveye.jp

ヴィズオンプレス (株)

ガスエネルギー新聞
GAS ENERGY NEWS

(株) ガスエネルギー新聞

プロダクトナビ
ProductNavi

(株) インコム

基板の窓口

コクスル (株)

apérza

(株) アペルザ

KenZai-Navi
建材ナビ

(株) プログランス

化学装置

(株) 工業通信

新エネルギー新報
The New Energy Intelligence News

(株) 重化学工業通信社

スマートジャパン
Smart Japan

アイティメディア (株)

the japan times

The Japan Times, Ltd.

化学工業日報

(株) 化学工業日報社

出展に関するお問い合わせはこちら



出展資料を
ダウンロードする(無料)



2025年2月 [春展] 開催分



会場案内図



出展社リスト



展示会の様子



カンファレンスプログラム



オープンセミナー

今後の開催スケジュール

東京・関西で年3回開催します

＼25年9月開催！／

＼25年11月開催！／

＼26年3月開催！／

World Meets Energy
SMART ENERGY WEEK 秋 2025
スマートエネルギー WEEK



会期：2025年9月17日（水）～19（金）
会場：幕張メッセ

World Meets Energy
SMART ENERGY WEEK 関西 2025
スマートエネルギー WEEK



会期：2025年11月19日（水）～21日（金）
会場：インテックス大阪

World Meets Energy
SMART ENERGY WEEK 春 2026
スマートエネルギー WEEK



会期：2026年3月17日（火）～19日（木）
会場：東京ビッグサイト

世界最大級のエネルギー展『スマートエネルギーWeek』は秋にも開催！海外からも多数出展/来場し、国際商談展として業界注目の一大イベントです。同時開催展のGX経営WEEKとともに、業界関係者の課題を解決するソリューションが一堂に出展します。

東京開催の「スマートエネルギーWEEK」の成功を受け、「関西でもエネルギー関連の大規模展示会の開催」の要望を多数いただき、2013年より大阪で開催しています。西日本最大のエネルギー総合展として業界に定着しています。

世界最大級の新エネルギー総合展である本展は、水素・燃料電池、太陽光発電、二次電池、スマートグリッド、洋上風力、バイオマス発電、ゼロエミッション火力などあらゆる技術が出展し、世界各国から専門家が来場する展示会です。



World Meets Energy

SMART ENERGY WEEK 春 2025

スマートエネルギー WEEK

主催: RX Japan株式会社
スマートエネルギーWeek展示会事務局

お問い合わせ:

〒104-0028 東京都中央区八重洲2-2-1 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー11階

E-mail: sew.jp@rxglobal.com

Web: <https://www.wsew.jp/ja-jp.html>

A division of Reed Business Registered in England, Number 678540

