



World Meets Energy

**SMART ENERGY WEEK 秋 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

開会式

... 6

ネットワーキングイベント

... 7

特別企画

... 8

・核融合発電ワールド

... 9

・BIPV WORLD

... 10

・浮体式洋上風力ワールド

... 11

・エネルギー貯蔵技術ワールド

出展企業

・海外からの出展

... 12

・海外からの来場

... 13

会場案内図

... 14

カンファレンスプログラム

... 15

会場の風景

... 23

協力媒体

... 27

その他の情報

... 28

今後の開催スケジュール

... 29

## SMART ENERGY WEEK 秋とは

下半期最大！GXを加速させる、新エネルギーの総合展  
洋上風力・水素エネルギー・CCUSなど最新技術を網羅

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。

SMART ENERGY WEEKは、春・秋・関西の年3回開催される世界最大級の新エネルギー総合展です。

その中でも秋展は、下半期最大規模として、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、

CCUS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。



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

日時：2025年9月17日（水）～19日（金）

会場：幕張メッセ

主催：RX Japan 株式会社

同時開催展：サステナブル経営WEEK

# 展示会概要

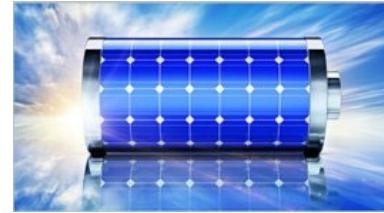
## スマートエネルギーWeek【秋展】構成展示会



[H2 & FC EXPO](#)



[PV EXPO](#)



[BATTERY JAPAN](#)



[SMART GRID EXPO](#)



[WIND EXPO](#)



[CCUS WORLD](#)



[特別企画  
FUSION POWER WORLD](#)



[特別企画  
BIPV WORLD](#)



[特別企画  
浮体式洋上風カワールド](#)



[ESS – Energy Storage System - World](#)

## 同時開催展



企業が変わる。世界が変わる。

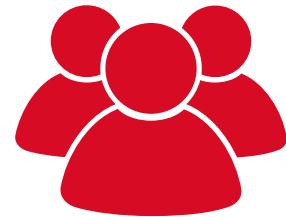
サステナブル経営 WEEK 秋 2025

# 実績数字



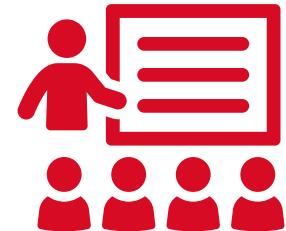
出展社

506 社



来場者

45,741 名



カンファレンス

100 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。

# 開会式

初日にテープカットを開催し、エネルギー分野のトップ34名が参列しました。



## テープカット参列者

(順不同、敬称略)

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  
小林 大和

(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構  
副理事長  
横島 直彦

東北電力(株)  
常務執行役員  
阿部 雅宏

関西電力(株)  
理事 ソリューション本部副本部長  
児玉 智

東京電力パワーグリッド(株)  
取締役 常務執行役員  
大石 峰士

(一社)再生可能エネルギー長期安定電源推進協会  
代表理事  
佐藤 厚範

欧州委員会  
執行副委員長(繁栄・産業戦略担当)  
ステファン・セユルネ

駐日欧洲連合(EU)代表部  
特命全権大使  
ジャン=エリック・パケ

九州大学  
副学長・主幹教授/  
水素エネルギー国際研究センターセンター長  
佐々木 一成

(一社)水素エネルギー協会(HESS)  
会長  
里川 重夫

(一社)燃料電池開発情報センター(FCDIC)  
代表  
岡崎 健

(一社)水素バリューチェーン推進協議会(JH2A)  
事務局長/岩谷産業(株) 取締役 専務執行役員  
福島 洋

ボーランド投資・貿易庁  
東京オフィス所長  
マルタ・シチギエウ

京都大学  
大学院 工学研究科 副研究科長・教授  
安部 武志

パナソニック エナジー(株)  
副社長執行役員 CTO  
渡邊 庄一郎

コンテンポラリー アンブレックス テクノロジー(株)  
アジア太平洋地域蓄電池システム  
副總裁  
李 俊泓

BYD JAPAN(株)  
蓄電&新型電池事業部  
カントリーマネージャー  
陸 宇佳

パナソニック ホールディングス(株)  
技術部門 ヘロブスサイトPV事業推進室 室長  
金子 幸広

KNREA(Korea New & Renewable Energy Association)  
Vice President  
Im, Wan Bin

シンコソーラージャパン(株)  
事業開発部 部長  
酒井 茂

LONGi Solar Technology(株)  
代表取締役社長  
南 洋

足利大学  
顧問 名誉教授  
牛山 泉

(一社)日本風力発電協会  
副代表理事/JERA Nex bp Japan(同) CEO  
山田 正人

浮体式洋上風力技術研究組合(FLOWRA)  
理事長/NTTアーノードエナジー(株)  
執行役員 エネルギー流通ビジネス本部 副本部長  
寺崎 正勝

台湾海洋委員会  
審議官  
宋 欣真

(一社)火力原子力発電技術協会  
副会長/JFEスチール(株) 専門主監(環境防災・エネルギー)  
藤井 良基

(一社)カーボンリサイクルファンド  
副会長/電源開発(株) 代表取締役会長  
渡部 肇史

(株)INPEX  
常務執行役員 低炭素ソリューション事業本部長  
加賀野井 彰一

石油資源開発(株)  
常務執行役員 国内カーボンニュートラル事業本部長  
池野 友徳

三菱重工業(株)  
執行役員 GXセグメント長  
深澤 太郎

(一社)フュージョンエネルギー産業協議会(J-Fusion)  
副会長/住友商事(株) 執行役員 エネルギーイノベーション・イニシアチブSBU長  
北島 誠二

Fusion Industry Association  
Head of Public Affairs and Communications  
Caroline Anderson

(一社)プラズマ・核融合学会  
副会長  
坂本 瑞樹

(主催者)  
RX Japan(株)  
代表取締役社長  
田中 岳志

詳細はこちら ▶

# ネットワーキングイベント

3日間にわたり5つのネットワーキングイベントを開催し、多くの方に参加いただきました。  
参加者間の交流が活発に行われ、関係性の構築や情報共有が促進されました。

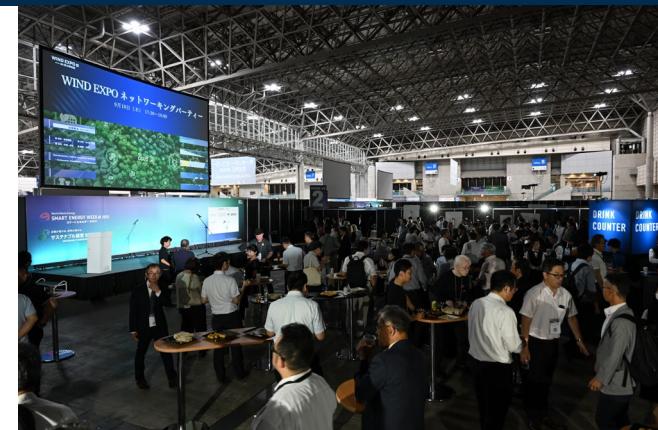
**H2&FC EXPO**  
<H2 Hub-水素の力で、未来を繋ぐ>



**BATTERY JAPAN**  
<電池交流会-電池が繋ぐ、地球と人類の未来>



**WIND EXPO**  
ネットワーキングパーティー



**サステナブル経営Week**  
<ESG・サステナビリティ交流会-企業が変わる、世界が変わる->



**スマートエネルギーWeek**  
Discovery Korea ネットワーキングイベント





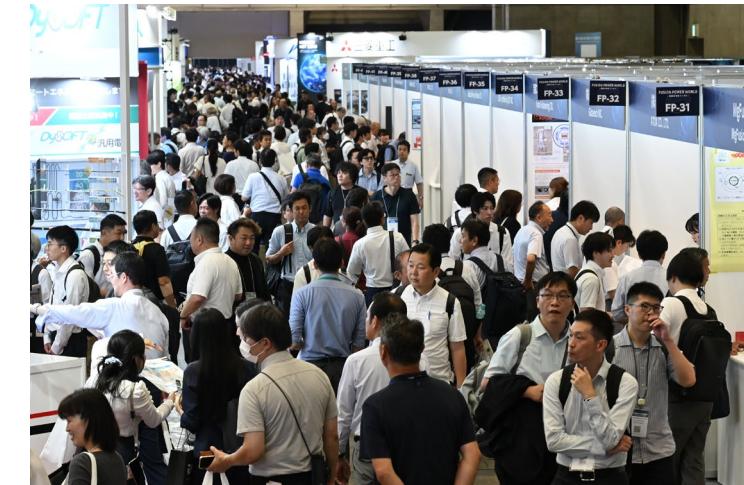
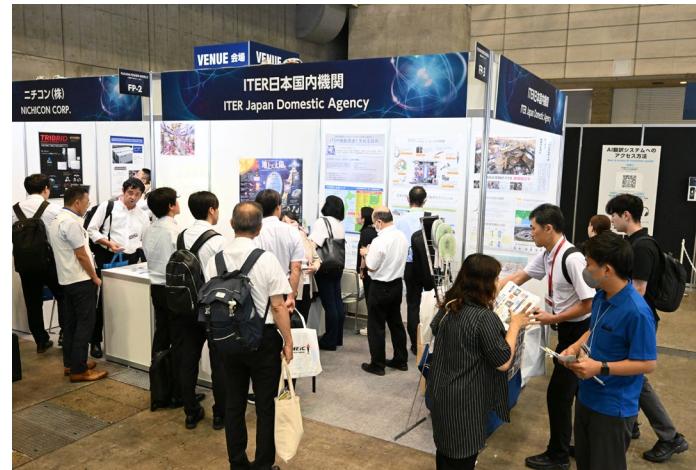
# FUSION POWER WORLD

– 核融合発電ワールド –

秋展では2回目の開催  
核融合に関する人・情報・技術が集う3日間

## FUSION POWER WORLD - 核融合発電ワールド とは

世界最大級のエネルギー総合展 スマートエネルギーWeekにて、核融合発電の特別展示企画を開催！  
エネルギー分野において注目を集める核融合に関わる人・情報・技術を一堂に集めることで本分野の発展に貢献いたします。



# BIPV WORLD

## — 建材一体型太陽光発電 ワールド —

PV EXPO内で開催

**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）技術の確立がいっそう重要視されています。このたび、日本最大※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 秋 国際 風力発電展 内

## 浮体式洋上風カワールド

WIND EXPO内で初開催  
浮体式洋上風カワールドに関する人・情報・技術が集う3日間

### 浮体式洋上風カワールドとは

WIND EXPO -[国際]風力発電展- は日本最大の風力発電技術の展示会です。  
日本における洋上風力発電の普及・拡大のためには、浮体式技術の確立が求められています。  
そこで、本年9月開催の本展に、浮体式洋上風力技術に特化した展示・カンファレンスを行う特別企画「浮体式洋上風カワールド」を実施することで、業界関係者・情報・技術を集め、本分野の発展に貢献して参ります。

共 催



一般社団法人  
日本風力発電協会 (JWPA)

後 援



浮体式洋上風力  
技術研究組合  
FLOWRA

後 援



FLOWCON  
浮体式洋上風効率システム技術研究組合

共催：一般社団法人 日本風力発電協会 (JWPA)

後援：浮体式洋上風力技術研究組合  
(Floating Offshore Wind Technology Research Association)

後援：浮体式洋上風効率システム技術研究組合

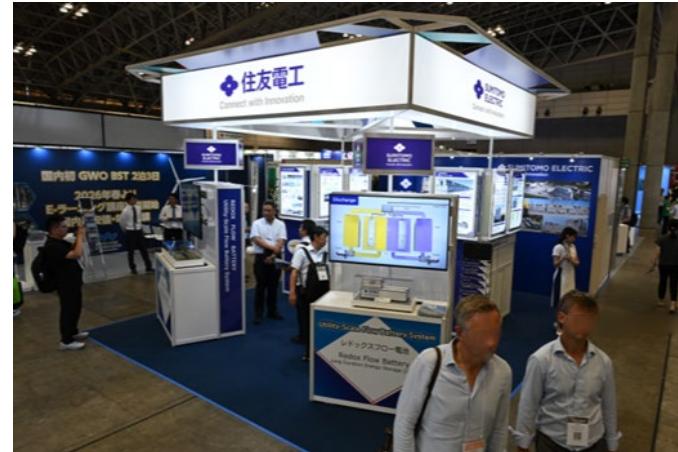
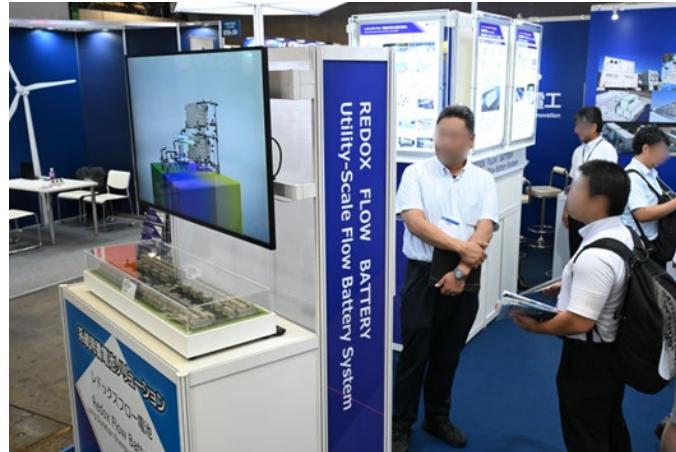
SMART GRID EXPO 内  
国際 スマートグリッド展

## ESS -Energy Storage System- WORLD – エネルギー貯蔵技術ワールド –

SMART GRID EXPO内で初開催  
エネルギー貯蔵に関する人・情報・技術が集う3日間

### ESS – Energy Storage System World エネルギー貯蔵技術ワールドとは

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、再生可能エネルギーの普及拡大が急務となっています。これに伴い、エネルギーの効率的な利用と安定的な供給を支える技術として、ESS（Energy Storage System）の重要性が増しています。そこで、次世代電力システム分野を牽引する展示会「【国際】スマートグリッドEXPO」内において、エネルギー貯蔵技術に特化した特別展示「ESS-Energy Storage System-World（エネルギー貯蔵技術ワールド）」を開催します。



# 海外からの出展

## 世界28の国と地域から出展

### 北米地域

アメリカ

### ヨーロッパ地域

イギリス  
イタリア  
エストニア  
オーストリア  
オランダ  
ギリシャ  
クロアチア  
スウェーデン  
スペイン  
スロバキア  
スロベニア  
チェコ  
ドイツ  
ハンガリー  
フィンランド  
フランス  
ブルガリア  
ポーランド  
ポルトガル  
ラトビア  
ルクセンブルグ

### アジア地域

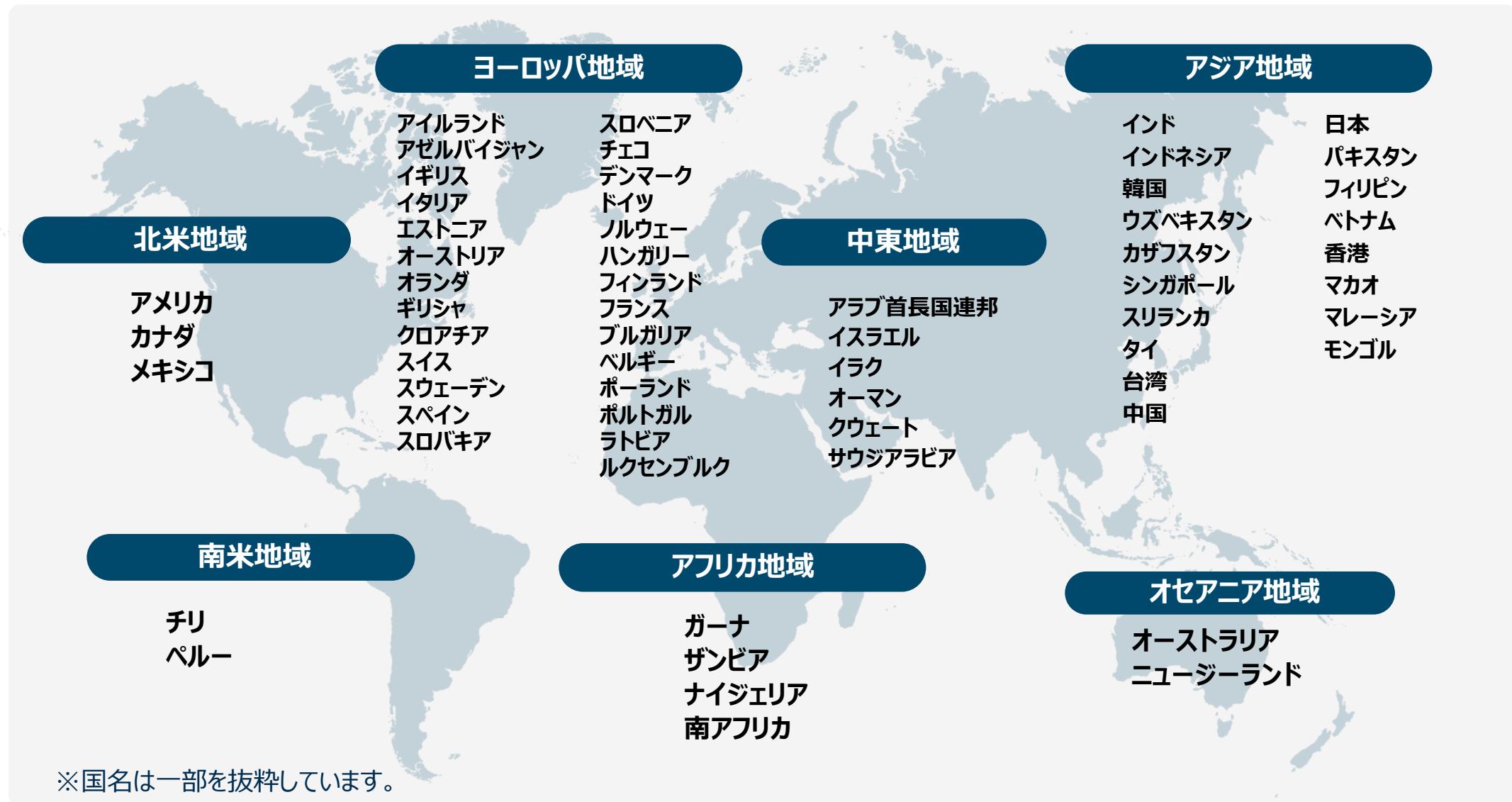
韓国  
台湾  
中国  
日本  
香港

### 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63の国と地域から来場



# 会場案内図



## In the business of building businesses

会場案内図 ▶

スマートエネルギーWeeK基調講演

## 『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  
小林 大和

※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現在地と展望



#### 水素・アンモニアを巡る最近の動向

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

## H2&FC EXPO 特別講演＜対談＞

### トヨタが描く水素社会実現への展望



九州大学

副学長・主幹教授  
佐々木 一成



#### 不透明感が高まる水素市場動向と 事業者としての対応

(株) ローランド・ベルガー

パートナー  
遠山 浩二



トヨタ自動車（株）

水素ファクトリー 水素事業推進部長  
田辺 新一

※敬称略。

# カンファレンスプログラム（一部抜粋）

## BATTERY JAPAN 基調講演

### カーボンニュートラル時代の電池産業と成長戦略



#### 蓄電池産業の現状と今後の方針

経済産業省

商務情報政策局 電池産業課長  
青木 洋紀

## BATTERY JAPAN 特別講演

### EV市場の展望と車載電池の最前線



#### EV & 電池の業界動向

TeraWatt Technology

VP of Strategy  
川口 竜太



#### パナソニックエナジーの挑戦： サステナブル・グロースの実現に向けて

パナソニック エナジー（株）

副社長執行役員 CTO  
渡邊 庄一郎



#### 車載用リチウム金属電池の最新の開発状況

QuantumScape Japan (同)

ディレクター  
武内 良介

※敬称略。

PV EXPO基調講演

## 太陽光発電の現状と導入拡大に向けた取組み



### 太陽光発電の最大限の導入に向けて

環境省

地球環境局 地球温暖化対策課長  
杉井 威夫



### 太陽光発電の導入拡大に向けた政策動向

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 新エネルギー課長  
日暮 正毅

※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＜対談＞

### GX×DXの同時実現に向けた産官学共創の最前線：ワット・ビット連携による社会インフラの変革



U3イノベーションズ（同）

共同代表  
竹内 純子



慶應義塾大学

特別特区特任教授  
村井 純



経済産業省

G X グループ GX投資推進課長  
清水 淳太郎



ソフトバンク（株）

執行役員 次世代技術開発本部 本部長  
丹波 廣寅

※敬称略。

## WIND EXPO 基調講演

# 洋上風力発電の導入加速に向けた政策と展望



### 洋上風力発電の導入に向けて

国土交通省

港湾局海洋・環境課海洋利用開発室長  
高野 明



### 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 省エネルギー・新エネルギー部  
風力政策室長  
古川 雄一



### 洋上風力発電の導入拡大に向けたNEDOの取り組み

(国研) 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)  
再生可能エネルギー部 風力・海洋ユニット ユニット長

米倉 秀徳

※敬称略。

# カンファレンスプログラム（一部抜粋）

CCUS EXPO 基調講演

## 我が国のCCUS政策と展望



### GXを支えるCCUS政策の展望

経済産業省

資源エネルギー庁 資源・燃料部 燃料環境適合利用推進課  
課長（カーボンマネジメント課長）  
刀彌 正樹

CCUS EXPO 特別講演1

## CCS/CCUSを軸とした成長戦略



### 地球の力で未来へ挑む～INPEXが取り組むCCSプロジェクト～

(株) INPEX

常務執行役員 低炭素ソリューション事業本部長  
加賀野井 彰一



### JAPEXの先進的CCS事業取組状況

石油資源開発（株）

常務執行役員 国内カーボンニュートラル事業本部長  
池野 友徳



### 三菱重工のCCUSバリューチェーン構築に向けた取り組み

三菱重工業（株）

GXセグメント 理事 セグメント長代理（CCUS担当）  
長安 立人

※敬称略。

# カンファレンスプログラム（一部抜粋）

FUSION POWER WORLD 特別基調講演

ITER計画～核融合最前線並びにその建設進捗状況



ITER機構

建設プロジェクト室長  
大前 敬祥

FUSION POWER WORLD 特別講演

グローバルで進む核融合発電実用化に向けた最前線



産業の拡大：核融合産業における商業的および  
サプライチェーンの考慮事項

Fusion Industry Association

Head of Public Affairs and Communications  
Caroline Anderson



パートナーシップによる核融合の実現

Tokamak Energy (株)

社長  
Ross Morgan

※敬称略。

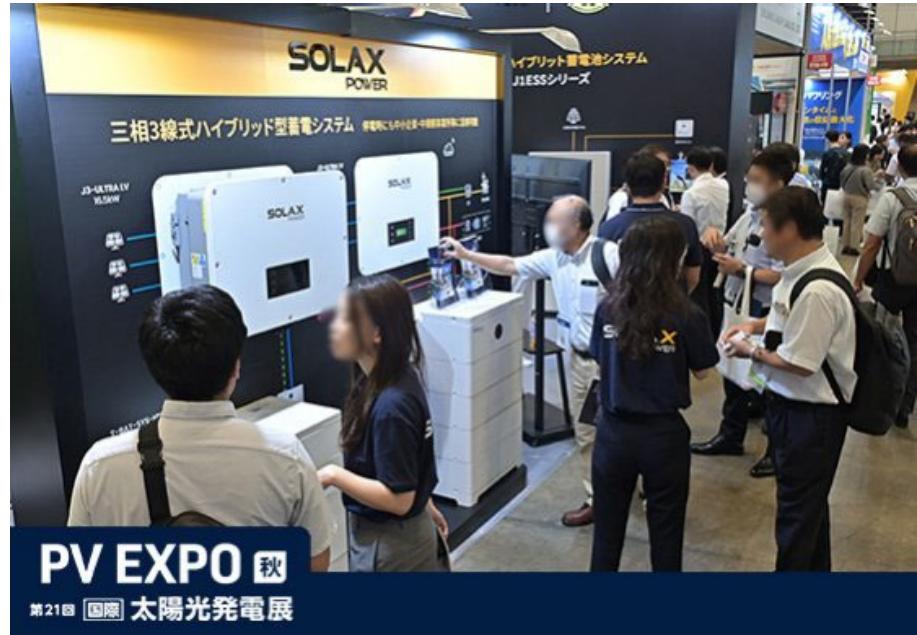
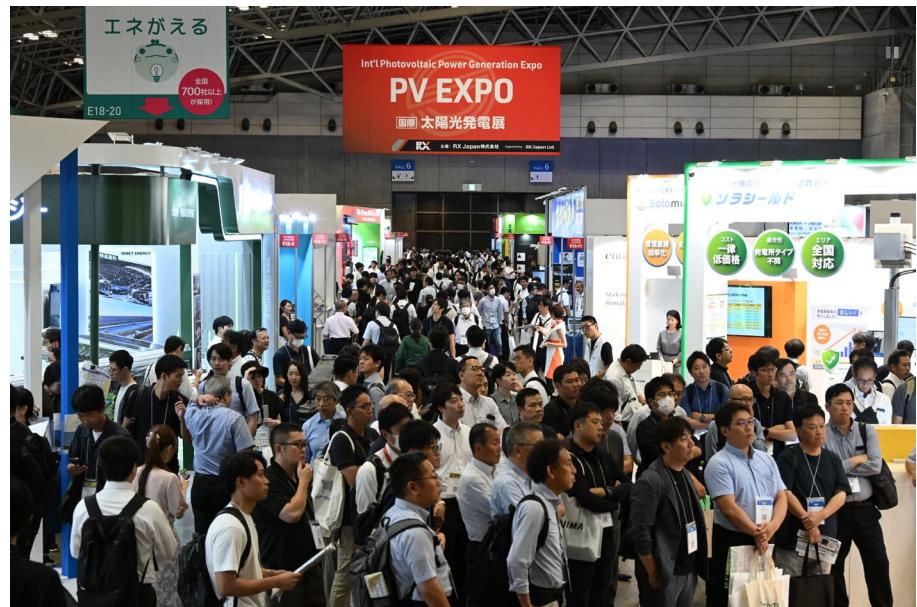
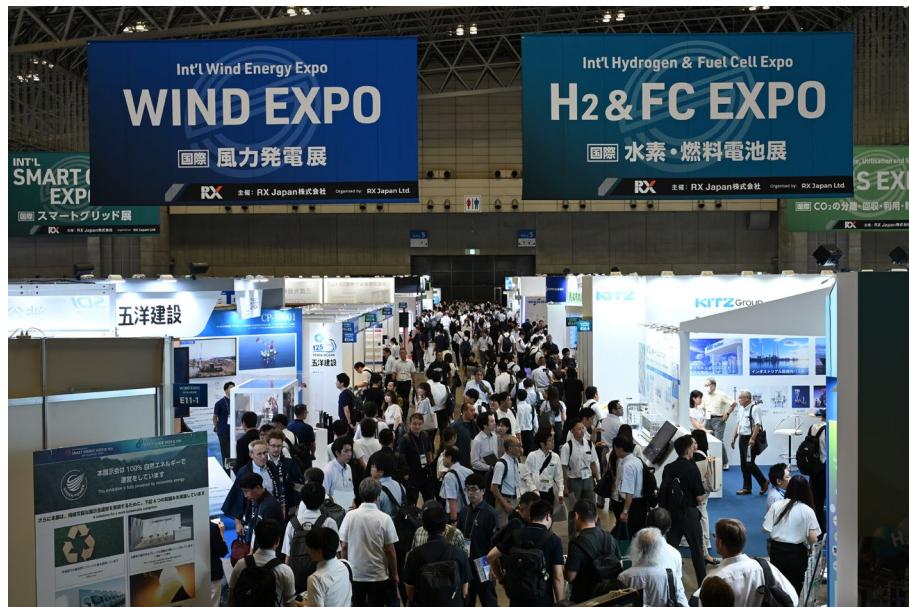
# 会場の風景



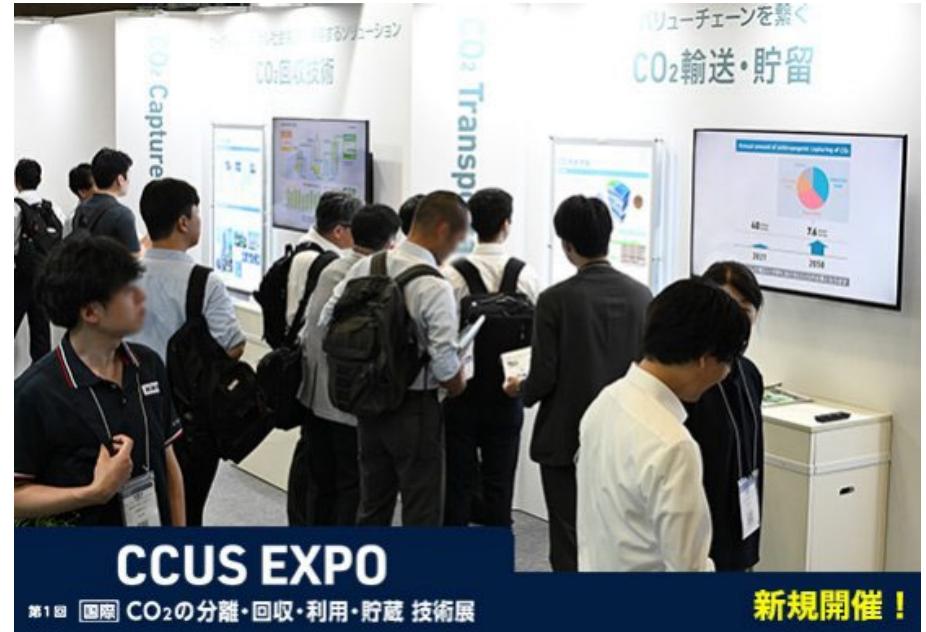
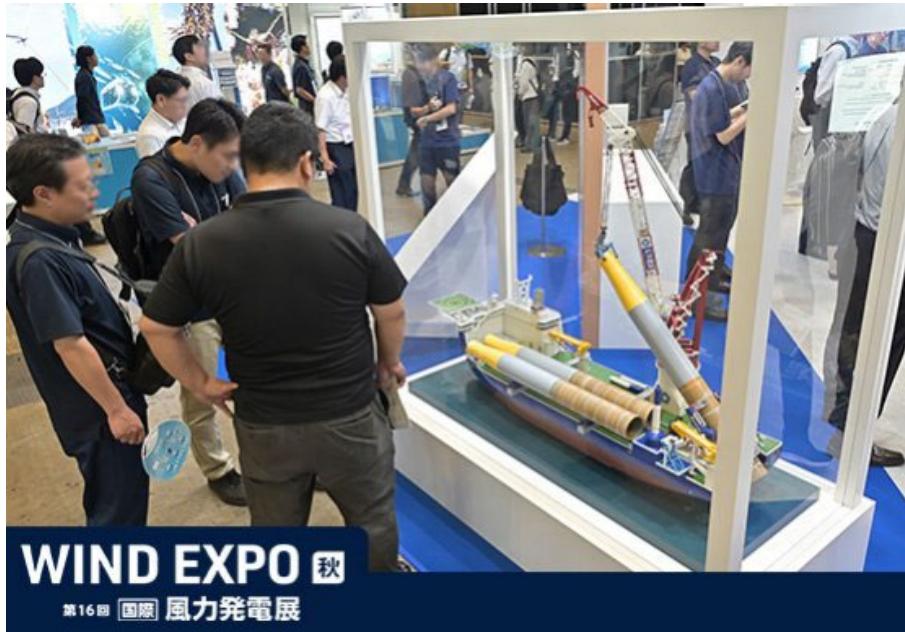
スマートエネルギーWeek事務局



# 会場の風景



# 会場の風景



# 会場の風景



# 協力媒体

**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](#)

**AndTech**  
Connect&Gather

[（株）AndTech](#)

**電氣新聞**

[（一社）日本電気協会新聞部](#)

 **新エネルギー新聞**  
New Energy News

[（株）新農林社](#)

**環境新聞**  
The Environmental News

[（株）環境新聞社](#)

**環境ビジネス**  
再生資源、CO削減、実践するメディア

 **ものづくりドットコム**

[（株）プロードリーフ](#)

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

[産業タイムズ社](#)

**Daily Cargo**  
KAIJI PRESS CO.,LTD.

[（株）海事プレス社](#)

**Kenzai-Navi**  
建材ナビ

**株式会社エヌ・ティー・エス**  
理工系専門書出版

[（株）エヌ・ティー・エス](#)

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）](#)

**海事プレス**  
KAIJI PRESS

[（株）海事プレス社](#)

**日本海事新聞**  
THE JAPAN MARITIME DAILY

 **科学情報出版**  
Kagaku jijoho shuppan Co.,Ltd.

[科学情報出版（株）](#)

**WIND**  
JOURNAL

[（株）アクセスインターナショナル](#)

 **エネルギー・フォーラム**

[（株）エネルギー・フォーラム](#)

 **ガスエネルギー新聞**  
GAS ENERGY NEWS

**ProductNavi**  
プロダクトナビ

[（株）インコム](#)

**FACTORY**  
JOURNAL

[（株）アクセスインターナショナル](#)

**基板の窓口**

[ヨクスル（株）](#)

 **MONOist**

[アイテイメディア（株）](#)

 **Smart Grid**  
Forum

[（株）インプレス](#)

# その他の情報

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9月【秋展】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11月開催！／

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

＼26年3月開催！／

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

＼26年9月開催！／

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



会期：2026年9月9日（水）～11日（金）  
会場：幕張メッセ

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。

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。



World Meets Energy  
**SMART ENERGY WEEK 秋 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](mailto:sew.jp@rxglobal.com)

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

A division of Reed Business Registered in England, Number 678540