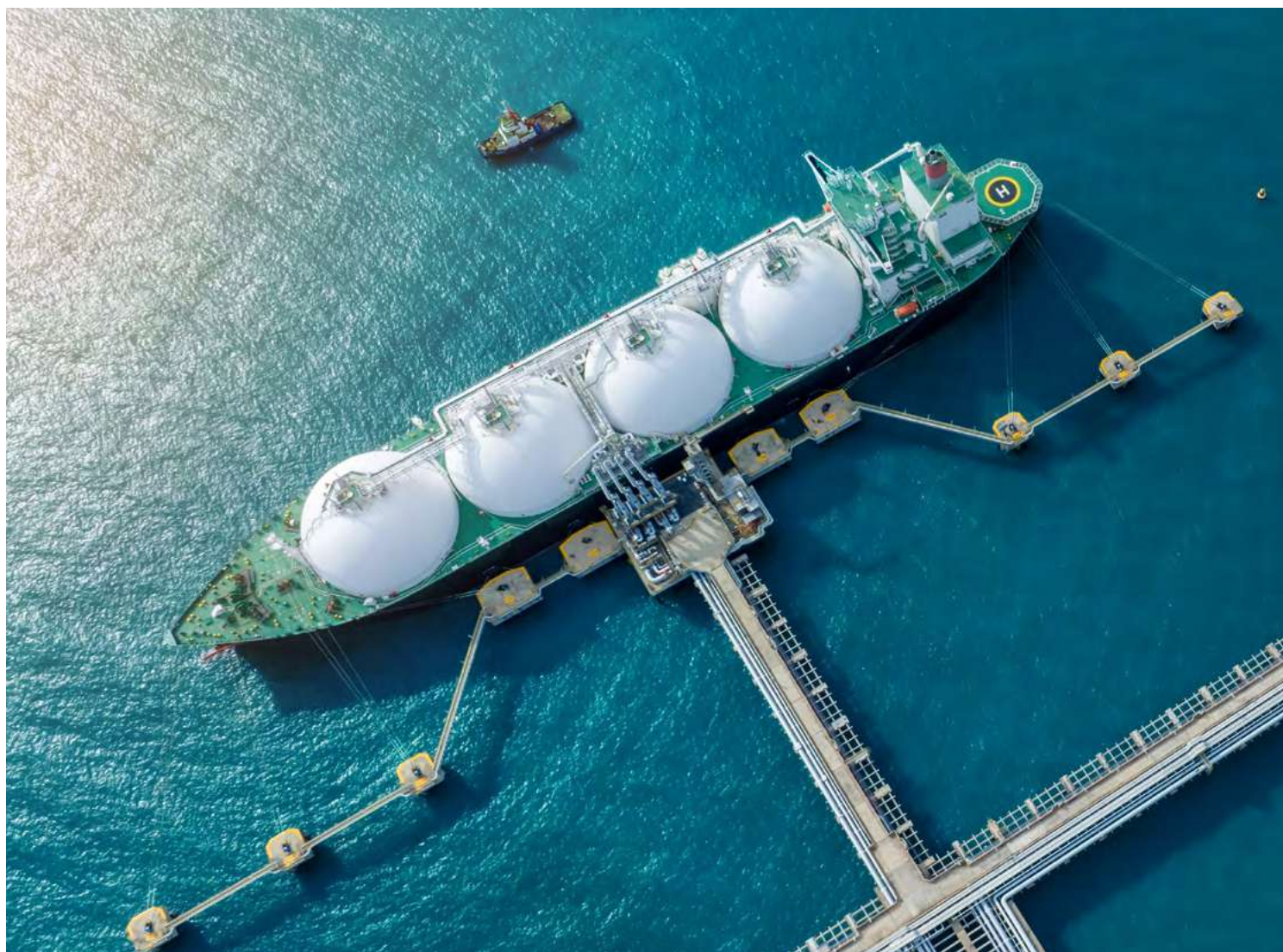




JAPAN
ENERGY SUMMIT
& EXHIBITION
ジャパン・エネルギー・サミット

2027年5月26日～28日 東京ビッグサイト
26-28 MAY 2027, TOKYO BIG SIGHT



日本のエネルギーの未来と
世界のビジネスが交わる舞台
Japan's Energy Future Meets
Global Opportunity

イベント 資料
EVENT
BROCHURE

「ジャパン・エネルギー・サミットは、エネルギー部門の多様な視点を共有し、専門知識を融合し、協力しながらエネルギー社会の未来を構想する貴重なプラットフォームです。」

“The Japan Energy Summit & Exhibition serves as a valuable platform for sharing diverse perspectives in the energy sector, integrating expertise, and collaboratively envisioning the future of the energy society.”



笹山晋一
東京ガス株式会社
取締役 代表執行役社長 CEO
*敬称略

SHINICHI SASAYAMA
CEO, Representative Corporate
Executive Officer, & President
Tokyo Gas Co., Ltd.

イノベーションを 推進、投資を加速、 インパクトを創出

ADVANCING INNOVATION, INVESTMENT AND IMPACT

日本は第7次エネルギー基本計画により、エネルギーシステムの強靱消費・輸入大国であり、東南アジア市場にも大きな影響力を持つでは、この新たな変革の段階を迎え、エネルギーバリューチェーン全体にわたり、投資、協業、そして先進技術の導入に向けた大きなビジネス機会が広がっています。

2027年5月26日～28日、再び東京で開催されるジャパン・エネルギー・サミットは、日本およびアジアのエネルギーの未来を切り拓く、政策立案者、産業界のリーダー、投資家、テクノロジープロバイダーが集う、アジアを代表する国際プラットフォームです。 戦略的なカンファレンスと国際展示会を通じて、エネルギー業界が直面する重要課題についての議論を深めるとともに、革新的な技術・ソリューションを紹介し、新たなビジネス機会や価値あるパートナーシップの創出を促進します。

地域のエネルギー協力強化やLNGサプライチェーンの安定化から電化の促進、さらには多様な次世代エネルギーの活用まで、ジャパン・エネルギー・サミットは、日本の進化するエネルギー市場への理解を深めるとともに、アジア太平洋地域のエネルギーエコシステムにおいて高まる日本の役割を展望するためのプラットフォームを提供します。

Japan's 7th Strategic Energy Plan is accelerating the nation's transition towards a more resilient, diversified, and low-carbon energy system. As one of the world's largest energy consumers and importers, and a leading market influencer across Southeast Asia, this next phase of evolution presents significant opportunities for investment, collaboration and the deployment of advanced technologies across the entire energy value chain.

Returning to Tokyo 26-28 May 2027, the Japan Energy Summit & Exhibition is the leading international platform uniting policymakers, industry leaders, investors, and technology providers to shape the future of energy in Japan and across Asia. Through a combination of thought-provoking conferences and a global exhibition, the event will drive dialogue on critical priorities, showcase innovative solutions, and enable high-value business connections.

From strengthening regional energy cooperation and stabilising LNG supply chains, to advancing electrification, enhancing efficiencies and unlocking diverse new power sources, Japan Energy Summit & Exhibition provides a gateway to Japan's evolving energy market and its growing role within the Asia-Pacific energy ecosystem.

日本が牽引する、アジアの次なるエネルギー成長

JAPAN IS POWERING ASIA'S NEXT ENERGY GROWTH CYCLE

現在日本では、LNG、発電、原子力エネルギー、再生可能エネルギー、送配電網、デジタルインフラなど幅広い分野で大きな変革が進み、エネルギー需要の拡大、インフラ投資の加速、そしてエネルギーシステムの高度化に向けた新たな時代を迎えています。

同時に、日本はAZECやPOWER Asiaなどの地域枠組みを通じてアジアにおけるリーダーシップを一層強化するとともに、各国との戦略的パートナーシップを深化させています。これにより、エネルギー協力の強化、サプライチェーンの強靱化、さらには資本と技術の連携を促進し、安定的で手頃な価格かつ多様化するエネルギー需要への対応を加速しています。

エネルギーバリューチェーンに関わる企業にとって、これは日本を中心としたアジアの次世代インフラ投資サイクルへの参画、投資、そして戦略的パートナーシップを拡大する大きなビジネス機会となっています。

1億1,000万トン

日本企業による年間LNG取扱量

110MTPA

LNG handled annually by Japanese companies

1.1~1.2兆kWh

2040年の予測発電量

1.1–1.2TNkWh

Electricity generation projected for 2040

40–50%

2040年の電源構成に占める再生可能エネルギー比率

Renewables targeted in Japan's 2040 power mix

Japan is entering a new era of energy demand, infrastructure investment and energy system development, with major shifts underway across LNG, power generation, nuclear, renewables, grids and digital infrastructure.

At the same time, Japan is strengthening its leadership across Asia through AZEC, POWER Asia and deepening regional partnerships, reinforcing energy ties, securing supply chains and connecting capital and technology to meet growing demand for reliable, affordable and increasingly diversified energy.

For businesses across the energy value chain, this is creating significant opportunities to invest, partner and participate in Asia's next infrastructure growth cycle, with Japan at the centre.

JOGMECの最新調査によると、日本企業が取り扱うLNGは、日本向け輸入分および第三国向け販売分を含め、年間約1億1,000万トンに達しています。

Japanese companies handled approximately 110 million tonnes of LNG in the latest JOGMEC survey, including LNG imported into Japan and volumes sold into third countries.

日本では、電化の進展、産業活動の拡大、新たなデジタルインフラの整備に伴う電力需要の増加を背景に、2040年度までに発電量が約1.1～1.2兆kWhへ増加すると見込まれています。

Japan expects electricity generation to increase to approximately 1.1–1.2 trillion kWh by FY2040, reflecting renewed demand from electrification, industry and new digital infrastructure.

日本の第7次エネルギー基本計画では、2040年度の発電電力量に占める再生可能エネルギーの割合を約40～50%とすることを目標としており、2023年度の22.9%から大幅な拡大を目指しています。

Japan's Seventh Strategic Energy Plan targets renewables at approximately 40–50% of electricity generation by 2040, up from 22.9% in FY2023.

約1兆米ドル

今後10年間の官民GX投資目標額

~US\$1TN

Public-private GX investment targeted over the next decade

約280億米ドル

日本のデジタルインフラを変革するハイパースケーラー投資額

US\$28BN

Hyperscaler investment reshaping Japan's digital infrastructure

約100億米ドル

POWER Asiaによる地域のエネルギーレジリエンス強化に向けた金融協力額

US\$10BN

POWER Asia financial cooperation to strengthen regional energy resilience

540件超

アジアにおける新たなエネルギー投資機会を生み出すAZECプロジェクト数

540+

AZEC projects creating new energy investment opportunities across Asia

約750億米ドル超

2030年までのインド太平洋地域における官民投融資額

US\$75BN+

Japan's public and private investment mobilisation across the Indo Pacific by 2030

日本は、グリーントランスフォーメーション(GX)の加速に向け、今後10年間で官民合わせて150兆円超の投資を見込んでおり、その中には約20兆円規模の先行投資支援が含まれています。

Japan expects more than ¥150 trillion in public and private investment over the next 10 years to accelerate its Green Transformation, including approximately ¥20 trillion of upfront investment support.

データセンターの電力消費量は、2024年の19TWhから2034年には57～66TWhへと3倍以上に増加すると予測されており、新たな電力需要を生み出す重要な要因となるが見込まれています。

Data-centre electricity consumption is projected to more than triple from 19 TWh in 2024 to 57–66 TWh by 2034, creating a new source of power demand.

POWER Asiaでは、緊急時のエネルギー対応や長期的なエネルギーレジリエンスの強化に向け、日本は約100億米ドルの金融協力を実施しています。この支援には、サプライチェーンの多様化、備蓄体制の強化、重要鉱物、バイオ燃料、エネルギー効率の向上などが含まれます。

POWER Asia provides approximately US\$10 billion in Japanese financial cooperation for emergency energy response and longer-term resilience, including supply-chain diversification, stockpiling, critical minerals, biofuels and energy efficiency.

アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)は、日本とアジアのパートナー国が連携し、電力、産業、運輸などの分野において、実践的なエネルギー・脱炭素プロジェクトを推進する枠組みです。

The Asia Zero Emission Community (AZEC) unites Japan and Asian partners to advance practical energy and decarbonisation projects, across power, industry and transport.

日本は2030年までに、インド太平洋地域において750億米ドルを超える官民資金の動員を進めており、エネルギー、インフラおよび関連するサプライチェーンにおいて、日本企業および海外企業に新たなビジネス機会を創出しています。

Japan is mobilising more than US\$75 billion in public and private funds across the Indo Pacific by 2030, creating opportunities for Japanese and international companies across energy, infrastructure and related supply chains.

出典：経済産業省(METI)、外務省(MOFA)、資源エネルギー庁(ANRE)、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(JOGMEC)、Wood Mackenzie

Sources: Japan Ministry of Economy, Trade and Industry (METI); Japan Ministry of Foreign Affairs (MOFA); Agency for Natural Resources and Energy (ANRE); Japan Organization for Metals and Energy Security (JOGMEC); Wood Mackenzie.

イベント概要 EVENT OVERVIEW

日本のエネルギー市場の可能性
を世界へつなぐプラットフォーム

A platform connecting Japan's energy
opportunity with the world

10,000+

業界関係者
PROFESSIONAL
ATTENDEES

1,000+

カンファレンス参加者
CONFERENCE
DELEGATES

200+

世界の出展企業
GLOBAL
EXHIBITORS

250+

業界を代表する登壇者
EXPERT
SPEAKERS

100+

参加国
COUNTRIES
REPRESENTED

9

リーダーシップ・ラウンドテーブル
LEADERSHIP
ROUNDTABLES

イベント概要 ABOUT THE EVENT



展示会

次世代エネルギーを支える最先端の技術とイノベーションを世界に発信する展示の場です。業界関係者が技術力を比較・評価し、新たなトレンドを把握するとともに、交流や協業を通じてエネルギー・トランスフォーメーションを加速します。

EXHIBITION

A global showcase of technologies and innovations shaping the next era of energy, enabling the industry to benchmark capabilities, identify emerging trends, inspire, collaborate and advance the energy transformation.



リーダーシップ・ラウンドテーブル

エネルギーの未来を形づくる日本の戦略的優先課題について、政府および業界のハイレベルリーダーとの招待者限定の特別セッションを通じて理解を深めていただけます。エネルギー安全保障、LNG、電力、インフラ、地域連携をはじめ、日本のアジアにおける役割を左右する機会と課題について、政策、市場動向、投資判断に関する率直な議論や知見に触れていただけます。

LEADERSHIP ROUNDTABLES

Explore the strategic priorities shaping Japan's energy future through exclusive, invitation only discussions with senior government and industry leaders. Gain candid insight into policy, market and investment decisions across energy security, LNG, power, infrastructure and regional cooperation, with a focus on the opportunities and challenges shaping Japan's role in Asia.



ジャパンエネルギークラブ

エネルギー移行を牽引するリーダー、イノベーター、そして業界のキーパーソンが集う、ビジネスに特化した限定ネットワークです。厳選された交流の機会と専用ミーティングスペースを用いて、戦略的対話、パートナーシップの構築、知見の共有を促進します。

JAPAN ENERGY CLUB

An exclusive business-focused network connecting energy transition leaders, innovators and influencers, facilitating strategic dialogue, relationships and knowledge exchange, with curated networking opportunities and dedicated meeting spaces.



ストラテジー・サミット

日本のエネルギーの未来を左右する重要課題について議論するハイレベルセッションです。エネルギー安全保障やエネルギー基本計画、GX投資、市場改革、地域連携をテーマに、日本政府および業界のリーダーが、日本のエネルギー政策の方向性と、変化するアジアのエネルギー情勢における日本の役割強化について見解を共有します。

STRATEGIC SUMMIT

High-level discussions examining the forces shaping Japan's energy future, from energy security and the Strategic Energy Plan to GX investment, market reform and regional cooperation. Hear directly from government and industry leaders on how Japan is navigating its energy priorities and strengthening its role in Asia's evolving energy landscape.



テクニカル・カンファレンス

日本のエネルギーシステムを変革する技術と実践的なソリューションをご紹介します。先進的な発電・送配電インフラをはじめ、LNG、水素、CCUS、デジタル化まで幅広いテーマを取り上げます。日本およびアジアで実用化が進む技術、プロジェクト、イノベーションについて、技術・業界の専門家による知見をご紹介します。

TECHNICAL CONFERENCE

Explore the technologies and practical solutions transforming Japan's energy system, from advanced power and grid infrastructure to LNG, hydrogen, CCUS and digitalisation. Hear from technical and industry experts on the innovations, projects and technologies moving from development to deployment across Japan and Asia.

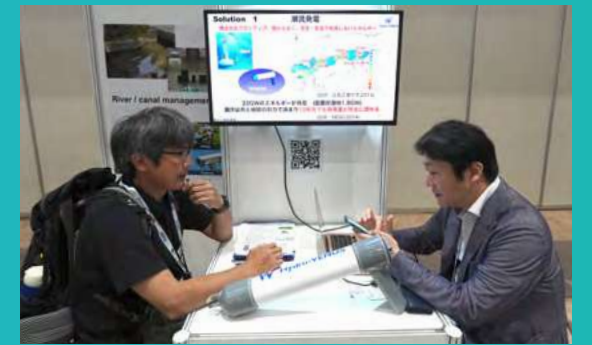


クライメート・ゾーン&シアター

エネルギーネットワークのあらゆる分野を網羅する気候変動対策テクノロジー、ソリューション、システムを集めた特別ゾーンです。環境持続可能性を高める画期的なアイデアや将来を見据えた構想を紹介します。

CLIMATE ZONE & THEATRE

A dedicated zone displaying the full spectrum of climate technologies, solutions and systems across energy networks, bringing together breakthrough ideas and future-ready initiatives enhancing environmental sustainability.



スタートアップ・ゾーン

エネルギー分野のパイオニアにスポットを当て、イノベーションを牽引する新興企業を応援する、活気あふれる専用スペースです。投資家、業界リーダー、潜在的なパートナーの間でスタートアップの認知度を高める機会を提供します。

START-UP ZONE

A dynamic, purpose-built space to spotlight energy trailblazers and support emerging companies driving innovation, providing opportunities to scale and ensure their visibility among investors, industry leaders and potential partners.

フロアプラン

東京ビッグサイト

東7ホール

FLOORPLAN

TOKYO BIG SIGHT,

EAST HALL 7

ジャパン・エネルギー・サミットは、エネルギーバリューチェーン全体を包括的に網羅する総合イベントです。

その中核を成す国際展示会は、戦略的ビジョンと技術革新を、共同投資および拡張性・実効性の高い事業につなげる場所です。大手グローバル企業から新興イノベーターまで多彩な企業が出展し、数千人規模の上級実務者や意思決定者が一堂に会します。パートナーシップの構築、イノベーションの発掘、ビジネス開発を推進する活気あふれる環境を提供します。

さらに、ストラテジー・サミットでは、世界のエネルギー政策や市場動向に焦点を当てたハイレベルな議論を展開するとともに、テクニカル・カンファレンスでは、エネルギーの未来を切り拓く最新のエンジニアリング技術や実践的なソリューションを紹介します。

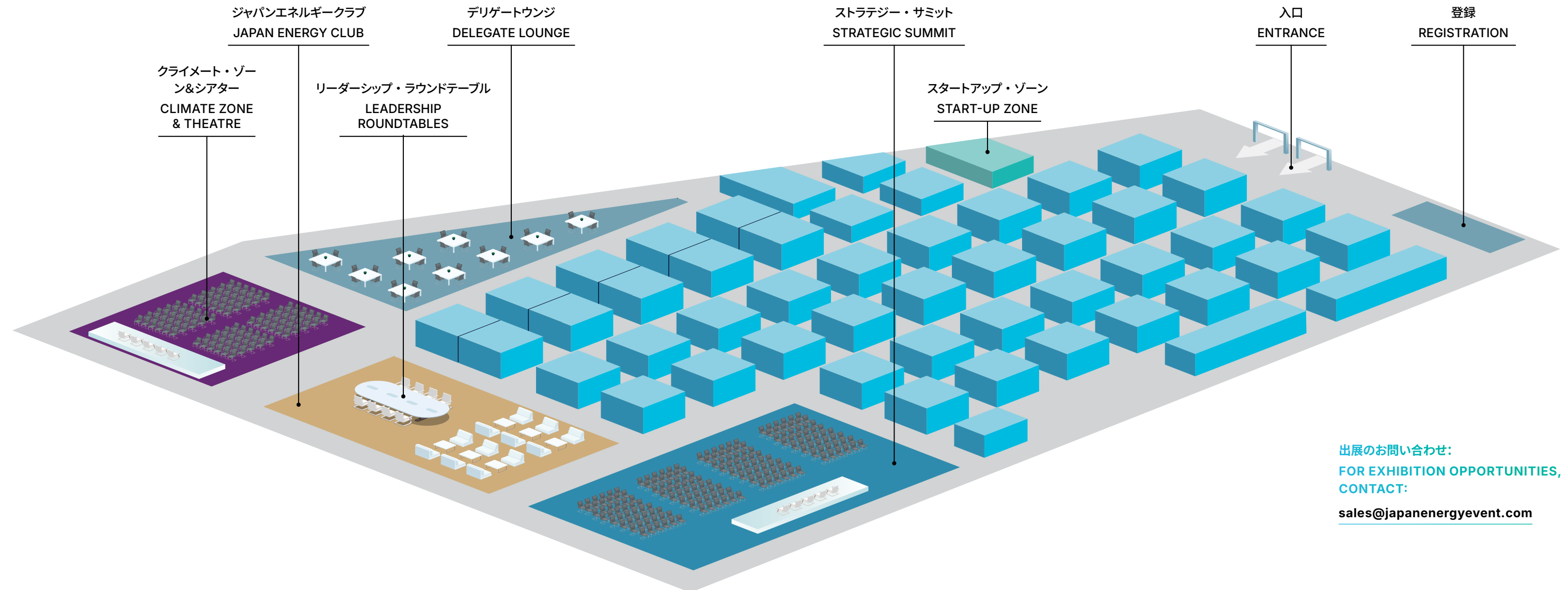
ジャパンエネルギークラブは、ビジネスエンゲージメントや関係構築のための特別な環境を提供します。リーダーシップ・ラウンドテーブルでは、業界の重大課題に取り組むために非公開の対話を行います。さらに、クライメート・シアターとスタートアップ・ゾーンでは、次世代のソリューションと新進気鋭のイノベーターにスポットを当てることで、世界のエネルギー情勢における、戦略的リーダーシップと未来を見据えたイノベーションの双方を推進します。

The Japan Energy Summit & Exhibition is a comprehensive event connecting the full energy value chain.

At its core is a global exhibition, where strategic vision and technical innovation become collaborative investment and scalable implementation. With exhibitors ranging from major global corporations to emerging innovators, and thousands of senior professionals and decision-makers in attendance, the exhibition offers a dynamic environment for partnership formation, innovation discovery and business development.

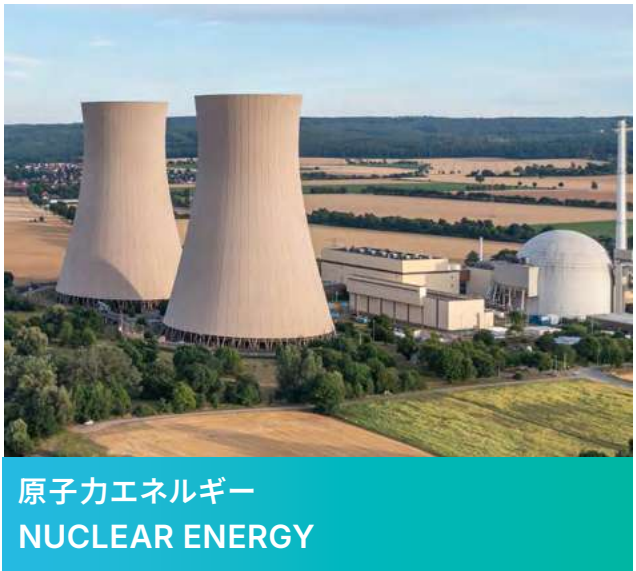
Complementing this is the Strategic Summit, which delivers global policy-led discussions and market insights, alongside a Technical Conference that highlights the latest engineering advancements and practical solutions shaping the future of energy.

The Japan Energy Club provides an exclusive environment for business engagement and relationship-building, where the Leadership Roundtables offer closed-door dialogue to address critical industry challenges. Whilst the Climate Theatre and Start-Up Zone spotlight next-generation solutions and emerging innovators, ensuring the event fosters both strategic leadership and future-focused innovation across the global energy landscape.



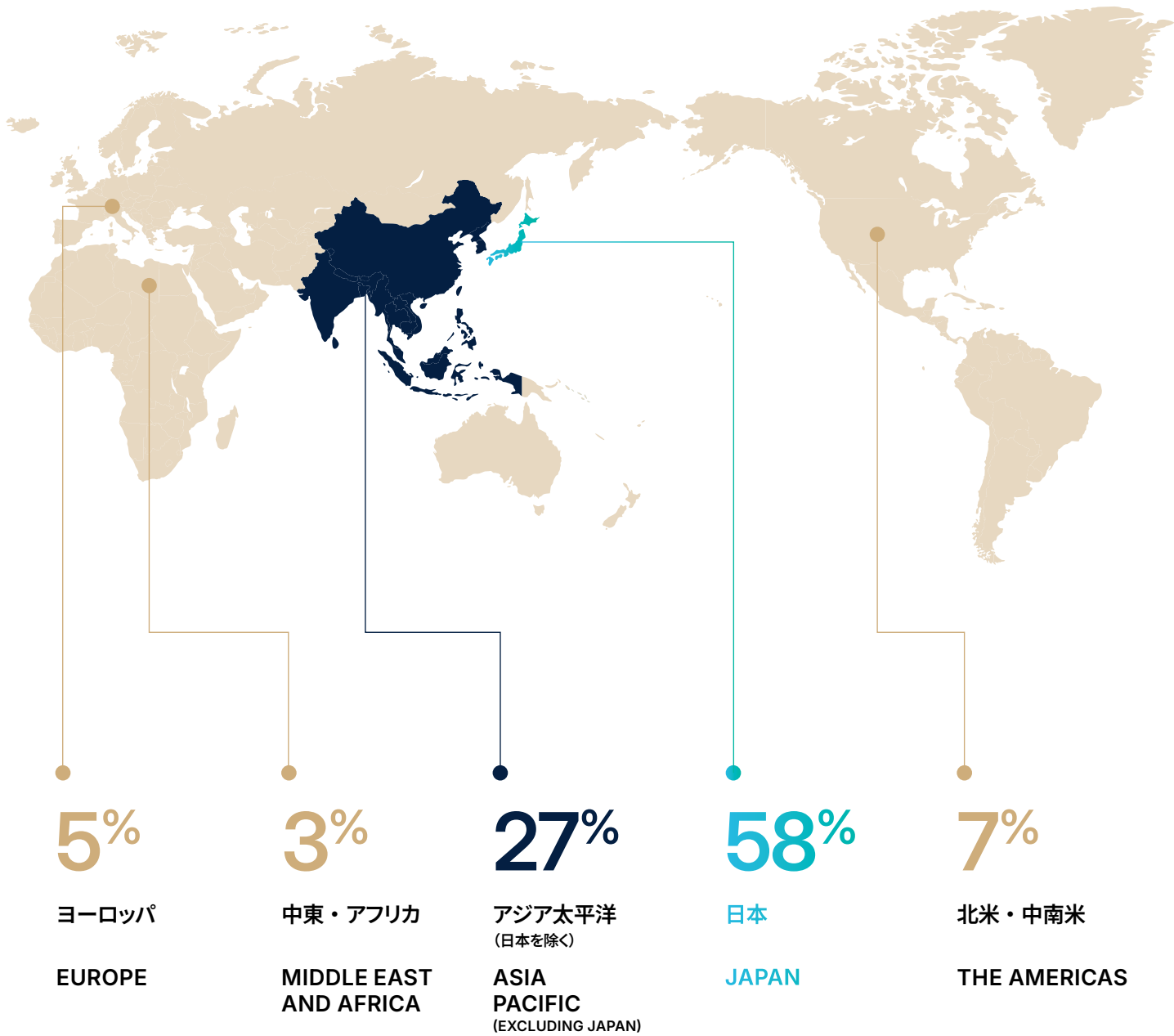
出展のお問い合わせ:
FOR EXHIBITION OPPORTUNITIES,
CONTACT:
sales@japanenergyevent.com

出展企業セクター WHO EXHIBITS



来場者プロフィール
ATTENDEE PROFILE

地域別内訳
GEOGRAPHIC BREAKDOWN



ストラテジー・サミット STRATEGIC SUMMIT



日本のエネルギー 戦略がアジアの 未来を切り拓く

JAPAN'S ENERGY STRATEGY IS SHAPING THE FUTURE OF ASIA

世界がエネルギー危機に陥るなか、アジア全体で戦略的優先課題の再構築が進んでいます。日本では、第7次エネルギー基本計画の核となるエネルギー安全保障と戦略的自律の強化が、長期的な経済の強靱性、産業競争力、国家安全保障において不可欠な基盤となっています。

ストラテジー・サミットは、政策立案者、業界リーダー、投資家、技術イノベーターが一堂に会する東京で最高峰の年次フォーラムです。ハイレベルな対話とコラボレーションの最高のフォーラムとして、2027年のプログラムでは、日本およびアジア太平洋地域において、将来を見据えたエネルギーシステムを安定的かつ経済的に実現するために必要な政策、投資、パートナーシップ、テクノロジーを模索します。

電力需要の増加が続き、日本がAIインフラ、半導体製造、先進産業と電化を推し進めるなか、発電、グリッド拡張、LNGおよびエネルギーサプライチェーン、デジタル化、クリーンエネルギーの導入・展開といった領域に新たなビジネスチャンスが生まれています。ストラテジー・サミットは、このように進化する環境を勝ち抜くために必要な戦略的インサイト、市場情報、そして経営幹部のネットワーク構築の場を提供します。

Global energy disruption is reshaping strategic priorities across Asia. For Japan, strengthening energy security and strategic autonomy, the cornerstone of the 7th Strategic Energy Plan, has become fundamental to long-term economic resilience, industrial competitiveness, and national security.

The Strategic Summit is Tokyo's premier annual gathering of policymakers, industry leaders, investors, and technology innovators. As the leading forum for high-level dialogue and collaboration, the 2027 programme will explore the policies, investments, partnerships, and technologies required to deliver secure, affordable and future-ready energy systems across Japan and the wider Asia-Pacific region.

As electricity demand accelerates and Japan advances its ambitions in AI infrastructure, semiconductor manufacturing, advanced industry and electrification, new opportunities are emerging across power generation, grid expansion, LNG and energy supply chains, digitalisation, and clean energy deployment. The Strategic Summit provides the strategic insight, market intelligence and executive networking needed to navigate this evolving landscape.

登壇のお問い合わせ:

FOR SPEAKING OPPORTUNITIES,
CONTACT:

conference@japanenergyevent.com

ストラテジー・サミットのテーマ

STRATEGIC SUMMIT THEMES



適応力のある
リーダーシップと連携
ADAPTIVE LEADERSHIP
& COLLABORATION

エネルギーレジリエンスを通じた地域経済安全保障の強化

日本は、アジアにおけるエネルギーレジリエンス、経済安全保障、そして戦略的協力の推進において重要な役割を担っています。POWER Asia構想やAZEC 2.0をはじめとする政策に加え、より安全で競争力のある地域エネルギーの未来を築くパートナーシップや投資の最新動向を探ります。

Strengthening Regional Economic Security through Energy Resilience

Japan plays a pivotal role in advancing energy resilience, economic security and strategic cooperation across Asia. Explore the policies - including the POWER Asia framework and AZEC 2.0 - partnerships and investments shaping a more secure and competitive regional energy future.

安定性と強靭性を備えた
サプライチェーン
SECURE & RESILIENT
SUPPLY CHAINS

持続可能性、柔軟性、経済性を高める供給基盤の多角化

エネルギー安全保障が戦略上不可欠になるなか、強靭なサプライチェーンの重要性はかつてないほど高まっています。本セッションでは、日本およびそのパートナー諸国がLNGや重要鉱物をはじめとする不可欠なエネルギー資源へのアクセスをどのように強化しているかを検討します。

Diversifying Supply for Stability, Flexibility and Affordability

As energy security becomes increasingly strategic, resilient supply chains are more important than ever. Examine how Japan and its partners are strengthening access to LNG, critical minerals and other essential energy resources.

電化の推進と
次世代電化社会
ELECTRIFICATION &
FUTURE ELECTROSTATES

電化経済の基盤の構築

電力需要の増加に伴い、発電、グリッド、蓄電、モビリティインフラへの投資が加速しています。日本とアジア諸国が電化経済への移行を進めるなか、新たに生まれつつあるビジネス機会を発掘します。

Building the Foundations of Electrified Economies

Rising electricity demand is accelerating investment in power generation, grids, storage and mobility infrastructure. Discover the opportunities emerging as Japan and Asia advance towards more electrified economies.

再生可能エネルギーと
代替エネルギー
RENEWABLE &
ALTERNATIVE ENERGIES

持続可能な成長に向けたエネルギー・アディションの推進

日本は、再生可能エネルギーの導入を加速させる一方、原子力、水素、アンモニアといった低炭素ソリューションの活用を進めています。本セッションでは、エネルギーシステムの多角化と強靭化を推進するテクノロジーと投資について深掘りします。

Advancing Energy Addition for Sustainable Growth

Japan is accelerating the deployment of renewable energy while advancing nuclear, hydrogen, ammonia and other low-carbon solutions. Explore the technologies and investments driving a more diversified and resilient energy system.

AIを支えるエネルギーと
エネルギー分野におけるAI活用
ENERGY FOR AI &
AI FOR ENERGY

デジタル化とエネルギーシステムの融合を加速

AI、データセンター、先進的製造業の急成長により、エネルギー需要と投資の優先順位は劇的に変化しました。本セッションでは、将来の経済成長を支える基盤として、デジタル化とエネルギーシステムがどのように共進化を遂げているのか、その動向を紐解きます。

Powering the Convergence of Digital and Energy Systems

The rapid growth of AI, data centres and advanced manufacturing is reshaping energy demand and investment priorities. Understand how digitalisation and energy systems are evolving together to support future economic growth.

デリゲートパスのお問い合わせ:

FOR DELEGATE PASSES, CONTACT:

delegates@japanenergyevent.com

過去の登壇者一覧: PREVIOUS SPEAKERS INCLUDED



Yoshifumi Murase
Commissioner, Agency
for Natural Resources and
Energy (ANRE)
[Ministry of Economy, Trade
and Industry \(METI\)](#)



Daisuke Hirota
Director & Investment Strategist,
Hydrogen & Ammonia Division,
Energy Efficiency & Renewable
Energy Department, Agency for
Natural Resources and Energy
[Ministry of Economy, Trade and
Industry \(METI\)](#)



Yuya Hasegawa
Director for Energy Resources
Development Division, Agency
for Natural Resources & Energy
(ANRE)
[Ministry of Economy, Trade and
Industry \(METI\)](#)



Shin Imai
Director-General for
Engineering Affairs
Maritime Bureau
[Ministry of Land,
Infrastructure, Transport
and Tourism \(MLIT\)](#)



Yukio Kani
Global CEO & Chair
[JERA Co., Inc.](#)



Jane Liao
VP
[CPC Taiwan](#)



Dr. Hiroshi Okamoto
Member of the Board,
EVP, & CTO
[TEPCO Power Grid, Inc.](#)



Carlos de la Vega
VP, Marketing
& Commercial
Development
[Sempra Infrastructure](#)



Tadashi Hara
EVP
[Diamond Gas International
Pte. Ltd.](#)



Katsumi (Ken) Kuroda
Senior Advisor
[Cheniere Marketing Ltd.](#)



Shinichi Sasayama
CEO, Representative
Corporate Executive Officer,
& President
[Tokyo Gas Co., Ltd.](#)



Wael Sawan
CEO
[Shell Plc](#)



Patrick Pouyanné
Chairman & CEO
[TotalEnergies](#)



Meg O'Neill
CEO and Managing
Director
[Woodside Energy](#)



Sanjiv Lamba
CEO
[Linde](#)



Tatsushi Amano
Managing Executive Officer,
Global Head of Energy and
Natural Resources Finance
Group
[JBIC](#)



Benedikt Messner
SVP, Global Origination
& LNG
[Uniper Global
Commodities SE](#)



Masanori Inai
Chairperson & Representative
Director, [Toda Corporation](#)
& Co-Representative of the
Japan Climate Leaders'
Partnership (JCLP)



Dr. Tomomi Yamada
Managing Executive
Officer, President of
Overseas Business
Division II
[JAPEX](#)



Hiroyuki Mori
EVP Energy Business, Member
of the Board
[Japan Organization for
Metals and Energy Security
\(JOGMEC\)](#)



Yoshinori Kanehara
Chairman of the board
[Kawasaki Heavy
Industries, Ltd.](#)



Jeong-Joon Yu
Vice Chairman, [SK
Group](#) & CEO, SK On
(Battery Manufacturing)
& [SK Americas](#)



Helle Kristoffersen
President Asia &
Member of the Executive
Committee
[TotalEnergies](#)



Anatol Feygin
EVP & CCO
[Cheniere Energy Inc.](#)



Hitoshi Kaguchi
Senior EVP
[Mitsubishi Heavy
Industries](#)



Nora'in Md Salleh
CEO
[PETRONAS CCS
Solutions](#)



Mads Gade
CEO
[INEOS Energy Europe](#)



Ivana Jemelkova
CEO
[Hydrogen Council](#)



Jens Orfelt
EVP & President, APAC
(Offshore Development)
[RWE](#)



Ajay Singh
Member of the Board,
EVP, & CTO
[Mitsui OSK Lines \(MOL\)](#)



Yuichiro Fujiyama
SVP, [ENEOS Corporation](#)
& CTO
[ENEOS Holdings, Inc.](#)



Yumiko Yao
Executive Officer, Senior
GM of LNG Business Dept.
Energy Trading Company,
(Joint Role), President of
TOKYO LNG TANKER CO.,
LTD.
[Tokyo Gas Co., Ltd.](#)



Marisa Buchana
SVP, Strategic Corporates
& Partnerships - Gas & Low
Carbon Energy
[bp](#)



Hiroshi Kato
SVP, Global Marketing
[INPEX Corporation](#)



Phil Caldwell
CEO
[Ceres Power](#)



Nobuo Tanaka
Executive Director Emeritus
[International Energy Agency
\(IEA\)](#)



Luis Gonzalez
Chief Data & AI Officer
[Abolitz Power
Corporation](#)



Hideki Takada
Director
[GX \(Green
Transformation\)
Acceleration Agency](#)



Toshiyuki Momma
Executive Director
[Japan Atomic Energy
Agency \(JAEA\)](#)



Varun Gujral
Country Head,
Southeast Asia
[ENGIE](#)



Allyson Anderson Book
Chief Sustainability Officer
[Baker Hughes](#)



Steve Hill
Board Member & EVP
[Mercuria](#)



Dr. Jooho Whang
President & CEO
[Korea Hydro & Nuclear
Power Co., Ltd. \(KHNP\)](#)



Tatsuya Terazawa
Chairman & CEO
[The Institute of Energy
Economics, Japan \(IEEJ\)](#)



Austin Knight
VP Hydrogen
[Chevron New Energies](#)



Jenny Solomon
VP, Portfolio
Governance & Analysis
[Woodside Energy](#)



Satoshi Kanamori
Senior Managing Corporate
Officer
[Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd.](#)



Ryoko Aoyagi
Japan Country President
[Schneider Electric](#)



Kanna Mihara
Japan Country President
[BHP](#)



Dr. Ken Haig
Senior Director,
Government Affairs,
Corporate, External &
Legal Affairs (CELA)
[Microsoft Japan](#)

テクニカル・カンファレンス

TECHNICAL CONFERENCE

エンジニア、研究者、科学者、技術のパイオニアが一堂に会し、安全で低炭素かつデジタル化が進むエネルギーの未来を支える実用的なソリューションと最先端のイノベーションを発信する、アジアを代表するプラットフォームです。

専門家で構成されるテクニカル・コミッティが監修する本カンファレンスでは、厳格な査読プロセスを経て選定された講演、ケーススタディ、技術デモンストレーションを通じて、実践的な成果につながるソリューションを紹介します。

主要テーマとして、AIを活用した最適化、CCUSの導入、バッテリーエネルギー貯蔵技術、先進的原子力システム、グリッドのモダニゼーション、水素とアンモニアネットワークのスケールアップなどを取り上げます。

実用性と市場への実装を重視したテクニカル・カンファレンスでは、世界の最先端技術と地域のエネルギー課題を結び付け、日本のエネルギー・トランスフォーメーションを支えるとともに、アジアのエネルギー市場におけるエネルギー安全保障の強化と脱炭素化の推進に貢献します。

技術と実装が融合するこの場では、卓越した技術力、イノベーション、そして投資を通じて、エネルギー分野のさらなる発展を促進します。

The region's leading opportunity for engineers, researchers, scientists and technology pioneers to showcase the applied solutions and cutting-edge innovations that will shape a secure, low-carbon and digitally enabled energy future.

Curated by an expert Technical Committee, the Conference features a rigorously peer-reviewed selection of presentations, case studies and technical demonstrations focused on delivering measurable outcomes.

Key topics include AI-driven optimisation, CCUS deployment, battery storage technologies, advanced nuclear systems, grid modernisation, and the scale-up of hydrogen and ammonia networks.

With an emphasis on practical application and market readiness, the Technical Conference connects global innovation with regional energy priorities, supporting Japan's energy transformation and advancing energy security and decarbonisation across Asia's energy markets.

This is where engineering meets execution, driving progress through technical excellence, innovation and investment.

コールフォーペーパー募集を開始しました。
アブストラクト提出期限は2026年12月5日まで。

<https://www.japanenergyevent.com/ja/cfp/>

CALL FOR PAPERS IS NOW OPEN. SUBMIT
YOUR ABSTRACTS BY 5 DECEMBER 2026

www.japanenergyevent.com/cfp

TECHNICAL CATEGORIES



天然ガス・LNG
NATURAL GAS & LNG



水素・アンモニア
HYDROGEN & AMMONIA



AI・デジタル変革
AI & DIGITALISATION



二酸化炭素回収、有効利用、貯留
CARBON CAPTURE UTILISATION & STORAGE



バイオ燃料・SAF
BIOFUELS AND SAF



クライメートテック、再生可能エネルギー、蓄電技術
CLIMATE TECH, RENEWABLES AND STORAGE



ファイナンス、市場、政策
FINANCING, MARKETS AND POLICY



エネルギー移行・脱炭素化
ENERGY TRANSITION & DECARBONISATION



海運・海事産業
SHIPPING & MARITIME



探鉱、生産、開発
EXPLORATION, PRODUCTION AND DEVELOPMENT



組織変革、オペレーショナル・エクセレンス、プロジェクト管理
ORGANISATIONAL READINESS, OPERATIONAL EXCELLENCE AND PROJECT MANAGEMENT



健康、安全、セキュリティ、環境
HEALTH, SAFETY, SECURITY, AND ENVIRONMENT



原子力エネルギー
NUCLEAR ENERGY



GXグリッド・市場統合
GX GRID & MARKET INTEGRATION



次世代モビリティ
FUTURE MOBILITY



エグゼクティブ・エクスペリエンス THE EXECUTIVE EXPERIENCE



ジャパンエネルギークラブ

ジャパン・エネルギー・サミットの中心に位置するメンバー限定のホスピタリティとビジネス交流の空間です。

価値ある対話と戦略的エンゲージメントを促すために設計された最高の環境をご用意し、エネルギー業界の幹部、イノベーター、投資家、政策立案者がプライベートにビジネス交流できる場を提供します。

JAPAN ENERGY CLUB

An exclusive hospitality and business networking suite located at the heart of the Japan Energy Summit & Exhibition.

Purpose-built to facilitate high-value dialogue and strategic engagement, the Japan Energy Club offers a premium environment where senior energy leaders, innovators, investors, and policymakers connect in a private, business-focused setting.



リーダーシップ・ラウンドテーブル

ジャパンエネルギークラブでは、世界のエネルギーバリューチェーンにおいて影響力を持つ主要企業が一堂に会し、チャタムハウスルールの下で、招待制のリーダーシップ・ラウンドテーブルを開催します。

リーダーシップ・ラウンドテーブルでは、エネルギー業界のトップリーダーが集い、業界が直面する最も切迫した課題の解決に向けて、インサイトと示唆に富んだ議論を展開します。

LEADERSHIP ROUNDTABLES

Within the Japan Energy Club, influential companies from across the global energy value chain will convene to participate in a series of invitation-only Leadership Roundtables to be held under the Chatham House rule.

The Leadership Roundtables bring together senior energy leaders to participate in insightful and thought-provoking discussions to tackle the sector's most pressing challenges.

500+

クラブ会員
CLUB
MEMBERS

9

リーダーシップ・
ラウンドテーブル
LEADERSHIP
ROUNDTABLES

6

プライベート・ミー
ティングスイート
PRIVATE
MEETING SUITES

スポンサーシップの機会のお問い合わせ:

FOR SPONSORSHIP
OPPORTUNITIES, CONTACT:

sales@japanenergyevent.com

イベントの見どころ KEY EXPERIENCES AT THE EVENT



ウィメン・イン・エナジー プログラム

ウィメン・イン・エナジープログラムは、世界のエネルギー・トランスフォーメーションを牽引する女性たちのリーダーシップ、インサイト、インパクトを称える特別カンファレンスセッションと交流レセプションで構成されています。

本プログラムでは、国際的なエネルギーバリューチェーンに携わる女性リーダー、次世代を担う人材、そしてその支援者が集い、有意義な対話と協力を促進します。誰もが参加しやすく、交流しやすい場として開催されるネットワーキングレセプションでは、すべての参加者が新たな人脈を築き、知見を共有するとともに、より革新的で強靱かつ包摂的なエネルギーの未来の実現に向けた取り組みを後押しします。

WOMEN IN ENERGY PROGRAMME

The Women in Energy Programme consists of dedicated conference sessions and a networking reception to celebrate the leadership, insight, and impact of women advancing global energy transitions.

The programme fosters meaningful dialogue and collaboration among women leaders, emerging talent and allies across the international energy value chain.

Designed as an inclusive and welcoming gathering, the reception offers all attendees the opportunity to build professional networks, exchange insights, and support the advancement of a more innovative, resilient and equitable energy future.



エネルギー・イノベーション・チャレンジ

エネルギー・イノベーション・チャレンジは、個人や企業を対象に、現在エネルギー業界が直面する実際の課題に対する新たなアイデアや画期的なソリューションを発表する、専門家による審査形式のコンペティションです。

さまざまなチャレンジやネットワーキングの機会を通じて、若手プロフェッショナル、学生、次世代のイノベーターが新たな機会を得て、積極的に参加し、知見を共有できる場を提供します。これにより、日本およびアジアのエネルギーの未来を形づくる上で重要な役割を担う次世代の人材を支援します。

ENERGY INNOVATORS CHALLENGE

The Energy Innovators Challenge is a peer-reviewed competition that invites individuals and companies to showcase new concepts and groundbreaking solutions to real-world challenges facing the energy sector today.

Through a programme of challenges and networking opportunities, it also creates a platform to accelerate opportunity, participation and knowledge-sharing among young professionals, students and emerging innovators — empowering the next generation who will play a vital role in shaping Japan's and Asia's energy future.

スポンサーシップの機会のお問い合わせ：

FOR SPONSORSHIP

OPPORTUNITIES, CONTACT:

sales@japanenergyevent.com



JAPAN ENERGY SUMMIT & EXHIBITION

ジャパン・エネルギー・サミット

2027年5月26日～28日 東京ビッグサイト
26-28 MAY 2027, TOKYO BIG SIGHT

イベントに関する詳細は、以
下までお問い合わせください。

CONTACT THE TEAM FOR MORE
INFORMATION ABOUT THE EVENT

協賛・出展に関するお問い合わせ：
EXHIBITION & SPONSORSHIP ENQUIRIES:
sales@japanenergyevent.com

登壇に関するお問い合わせ：
SPEAKING ENQUIRIES:
conferences@japanenergyevent.com

デリゲートパスに関するお問い合わせ：
DELEGATE PASS ENQUIRIES:
delegates@japanenergyevent.com

マーケティング・広報に関するお問い合わせ：
MARKETING & MEDIA ENQUIRIES:
marketing@japanenergyevent.com

www.japanenergyevent.com



主催
Brought to you by

dmg events