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

2027年5月31日～6月2日
日本・東京

協賛

jera

TOKYO GAS



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

カンファレンス資料

japanenergyevent.com

主催 dmg events

「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。」



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

イノベーションを推 進、投資を加速、インパクトを創出

アジアのエネルギー情勢は、電力需要の増加や世界的なサプライチェーンの変化によって大きく変化しており、エネルギー安全保障やインフラ整備に新たな課題をもたらしています。地政学的な不確実性が高まる中、各国政府や産業界は、エネルギー供給源の多様化を進めるとともに、より強靭で相互に連携したエネルギーシステムへの投資を推進しています。

日本は、優れた技術力と長年にわたり築いてきたパートナーシップを活かし、アジア全域での協力関係を強化することで、こうした変革において中心的な役割を担っています。AZEC 2.0やPOWERR Asiaなどの取り組みは、国境を越えた連携の新たな機会を創出し、政府と産業界が協力してインフラ投資や技術導入を加速させるための重要な枠組みとなっています。

ジャパン・エネルギー・サミット2027では、こうした重要課題に焦点を当て、世界のエネルギー関係者が一堂に会し、3日間にわたって戦略的な議論と技術交流を行います。政策立案者やエネルギー業界のリーダーに加え、投資家、エンジニア、革新的な技術やソリューションを手がける企業が集まり、アジアが直面する課題を検討するとともに、さらなる連携の可能性を探ります。政策目標と実践的な専門知識を結びつけることで、新たなパートナーシップの構築を促進し、アジアのエネルギーの未来を支える投資やプロジェクトの実現につなげます。



イベント概要

1,000+

カンファレンス参加者

250+

業界を代表する登壇者

9

リーダーシップ・
ラウンドテーブル

主要セクター



天然ガス・LNG



水素・アンモニア



原子力エネルギー



電化



低炭素ソリューション



再生可能エネルギー



港湾・海運



AI・デジタル化

カンファレンスの概要

カンファレンスの構成



ストラテジック・サミット

ストラテジック・サミットには、日本、アジア、そして世界のエネルギー業界から政策立案者、企業経営者、経営幹部・意思決定者が集結し、地域のエネルギー市場を形成するさまざまな動向や、産業界および政府が直面する重要な意思決定について議論します。

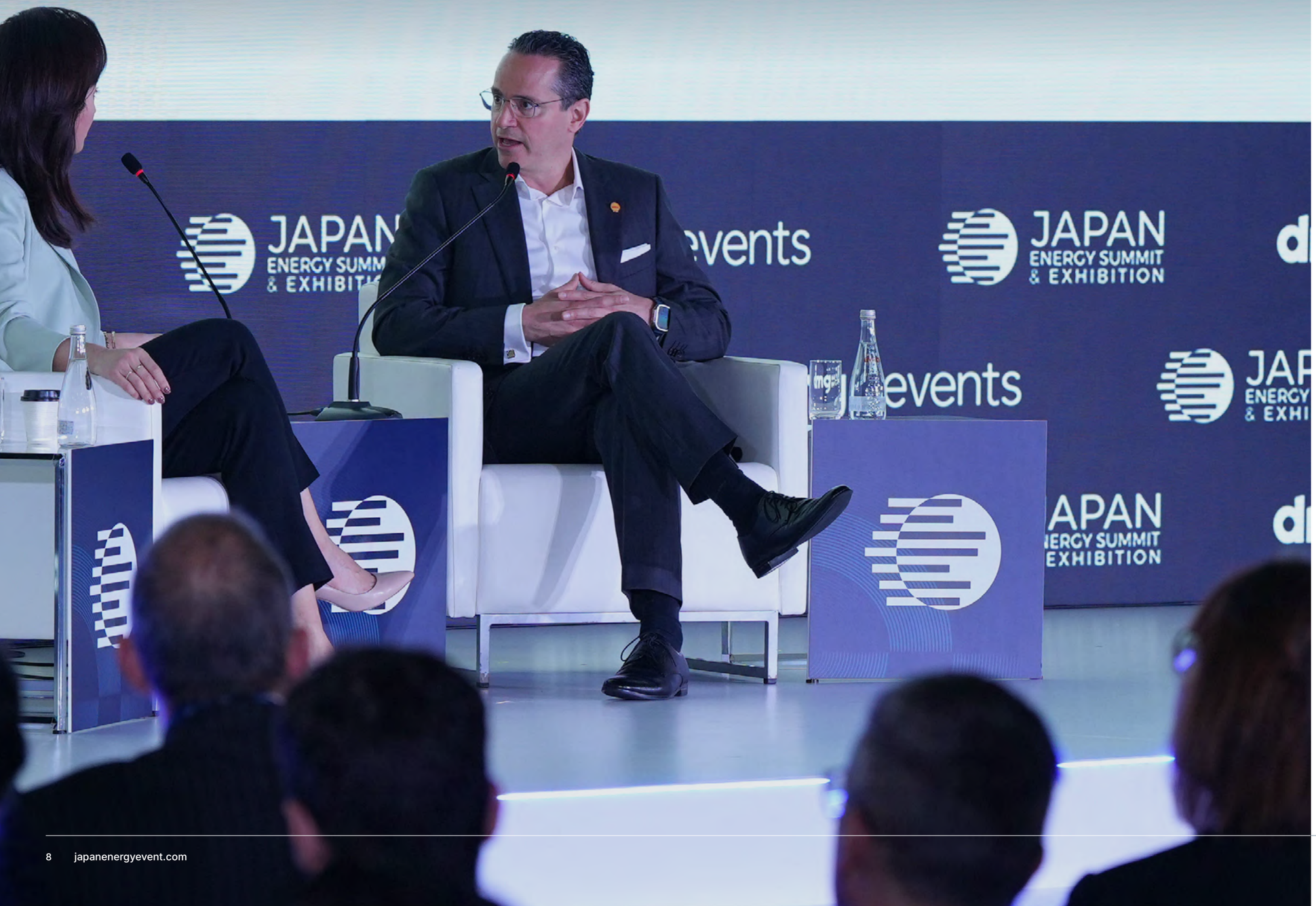


リーダーシップ・ラウンドテーブル

ジャパン・エネルギー・クラブ内で開催されるリーダーシップ・ラウンドテーブルは、企業の経営幹部、政策立案者、投資家を対象とした、招待制の限定ディスカッションです。各ラウンドテーブルでは、日本およびアジアのエネルギー市場を左右する重要課題について集中的に議論する場を提供し、戦略プログラム全体を補完します。

チャタムハウス・ルールの下で開催されるため、参加者は率直に意見を交わし、市場に関する情報や知見を共有するとともに、同じ立場の参加者とアイデアを検討することができます。これにより、より踏み込んだ議論と実践的な協力関係の構築を促進します。

ストラテジック・サミット



日本のエネルギー戦略がアジアの未来を切り拓く

世界的なエネルギー情勢の変化により、アジア全体で戦略的な優先課題が見直されています。日本にとって、第7次エネルギー基本計画の柱となるエネルギー安全保障と戦略的自律性の強化は、長期的な経済の強靭性、産業競争力、国家安全保障を支える重要な基盤となっています。

ストラテジック・サミットは、政策立案者、産業界のリーダー、投資家、技術革新を担う企業や専門家が一堂に会する、東京を代表する年次イベントです。ハイレベルな対話と協力を促進する主要なプラットフォームとして、2027年のプログラムでは、日本およびアジア太平洋地域全体において、安全で安定的、かつ手頃な価格で利用できる将来を見据えたエネルギーシステムの実現に必要な政策、投資、パートナーシップ、技術について議論します。

電力需要が急速に増加する中、日本ではAIインフラ、半導体製造、先端産業、電化の推進に向けた取り組みが加速しており、発電、送配電網の拡充、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など、幅広い分野で新たなビジネス機会が生まれています。

ストラテジック・サミットは、変化し続けるエネルギー情勢に対応するために必要な戦略的知見、市場動向に関する情報、そして企業経営層とのネットワーキングの機会を提供します。

全セッションで同時通訳を提供

会期中は同時通訳サービスをご利用いただけます。ご自身のモバイルデバイスから接続のうえ、イヤホンまたはヘッドフォンをご持参のうえご活用ください。

登壇に関するお問い合わせはこちら:

conference@japanenergyevent.com

過去の主な登壇者：



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 Imai
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 Kanehana
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
Aboitiz 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

エグゼクティブ・コミッティ





Nobuo Tanaka
CEO, ED Emeritus
International Energy Agency (IEA)



Naoki Shigetake
COO
GX Acceleration Agency (GXA)



Michiko Hirose
Senior GM LNG Business Dept
Tokyo Gas



Ronan Bescond
VP, LNG Long Term Marketing and Origination
TotalEnergies



Jenny Solomon
GM, Planning, Production and Optimisation
Woodside Energy



Ken Kuroda
Senior Advisor
Cheniere Marketing Limited



Jens Orfelt
EVP and Regional President, APAC Offshore Wind
RWE



Shigeki Kimura
MD, Japan Head of Government Affairs and Public Policy
BlackRock Japan



Kanna Mihara
Japan Country President
BHP



Ryoko Aoyagi
Japan Country President
Schneider Electric



Luis Gonzalez
COO Power and Head of Applied Research
Aboitiz Power Corporation



Ken Ezuka
GM, Corporate Strategy and Planning Unit
INPEX Corporation



Yasuji Ichinose
Senior GM, Global Marketing
Chiyoda Corporation



Takeo Akamatsu
GM, Green Innovation Business Unit
ITOCHU Corporation



Sriram Narayanan
Global Head, Hydrogen
Gentari



Kazunari Fukui
Asia Decarbonisation Leader
GE Vernova



Robert Sozanski
Head, Energy and Sustainability Japan
Colt Data Centre Services



Keiichi Suzuki
Partner, Head of Renewables and Sustainability
Advantage Partners, Inc.



Isabelle Ireland
Head of Corporate Operations
Intercontinental Energy



Alejandro Barbajosa
Research Specialist
ADNOC



Dr. Nanda Kumar Janardhanan
Deputy Director, Climate and Energy and South Asia Regional Coordinator
Institute for Global Environmental Strategies



Sachin Chug
Director, Energy and Hydrogen
Hydrogen Association of India



Takeshi Matsuki
Japan Country Manager
Global Wind Energy Council



Hiroshi Hashimoto
Senior Fellow
Institute of Energy Economics (IEEJ)



Momoyo Yuki
Head of Research & Analysis, Overseas Carbon Neutral Business Dept. Overseas Business Division II
Japan Petroleum Exploration Co. Limited (JAPEX)



Lachlan Clancy
Partner, Corporate
Herbert Smith Freehills GJBJ



Hiroshi Nambo
Branch Representative, Japan
Global CCS Institute



Fauziah Marzuki
Head of Asia Pacific
BloombergNEF



Yuriy Humber
Founder
Japan NRG



Ushio Okuyama
Country Manager
Gurin Energy



Marnix Schrijner
Head, Power Market Analysis Southeast and East Asia
AFRY



ストラテジック・サミットのテーマ

適応力のある
リーダーシップと連携

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。

安定性と強靭性を備えた
サプライチェーン

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。

電化の推進と
次世代電化社会

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。

再生可能エネルギーと
代替エネルギー

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。

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

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。

ストラテジック・サミットの概要

1日目
2027年5月31日（月）

10:00 – 10:40
オープニングセレモニー
基調講演

10:40 – 11:20
閣僚級パネルディスカッション
変化するアジアのエネルギー外交：エネルギー安全保障と強靭性の強化に向けた長期的なパートナーシップの構築

11:20 – 12:00
グローバルCEOパネルディスカッション
エネルギー供給の強靭性の再構築：分断が進む世界におけるエネルギー供給構成、需要、成長の再評価

12:00 – 12:40
リーダーシップパネルディスカッション
相互につながるアジア太平洋地域のエネルギーエコシステムの構築：供給・投資・統合における連携

12:40 – 13:20
リーダーシップパネルディスカッション
ASEANのエネルギー変革：投資・インフラ整備・成長

13:20 – 14:00
ネットワーキング昼食会

14:00 – 14:40
リーダーシップパネルディスカッション
アジアのLNG安定供給の確保：新たな供給源、貿易の流れ、今後の需給バランス

14:40 – 15:20
リーダーシップパネルディスカッション
市場の分断が進む時代の上流事業：資本、新たな開発領域、次なる石油・天然ガス探鉱・生産（E&P）投資の波

15:20 – 16:00
リーダーシップパネルディスカッション
次なる投資配分の潮流：アジアのエネルギー変革において、投資家はいかに化石燃料、再生可能エネルギー、代替燃料への投資バランスを図るのか

16:00 – 16:40
リーダーシップパネルディスカッション
次なる投資配分の潮流：アジアのエネルギー変革において、投資家はいかに化石燃料、再生可能エネルギー、代替燃料への投資バランスを図るのか

16:40 – 17:20
リーダーシップパネルディスカッション
AIとデータセンターの成長を支える電力供給：アジアにおけるエネルギーの安定確保

17:20 – 18:00
リーダーシップパネルディスカッション
日本のエネルギーシステム全体の変革：第7次エネルギー基本計画の実現

2日目
2027年6月1日（火）

10:00 – 10:40
リーダーシップパネルディスカッション
変化する市場に対応する日本のLNG調達ポートフォリオ戦略：柔軟性、価格設定、リスク管理

10:40 – 11:20
リーダーシップパネルディスカッション
日本の原子力復活：エネルギー安全保障、競争力、脱炭素化

11:20 – 12:00
リーダーシップパネルディスカッション
インテリジェント・エネルギー：電力網、エネルギー取引、システム最適化におけるAIの大規模活用

12:00 – 12:40
ネットワーキング昼食会

12:40 – 13:20
リーダーシップパネルディスカッション
アジアにおける水素サプライチェーンの構築：港湾、輸送船、国境を越えた貿易

13:20 – 14:00
リーダーシップパネルディスカッション
アンモニアとメタノール：需要家による引き取り需要の創出と拡大

14:00 – 14:40
リーダーシップパネルディスカッション
CO_2の国外輸送：アジアにおける国境を越えたCO_2貯留ネットワークの構築をめぐる商業面・法制度面での競争

14:40 – 15:20
リーダーシップパネルディスカッション
日本のカーボン市場の進展：GX排出量取引制度（GX-ETS）、規制遵守、貿易競争力をめぐる課題

15:20 – 16:00
リーダーシップパネルディスカッション
低メタン排出LNG：アジア市場でプレミアム価格は成立するか?

16:00 – 16:40
リーダーシップパネルディスカッション
新たな石油秩序：ホルムズ海峡への依存を脱した世界におけるエネルギー安全保障、海上輸送の要衝、パワーバランス

16:40 – 17:20
リーダーシップパネルディスカッション
戦略から最終投資決定（FID）へ：アジアにおける次世代エネルギープロジェクトの実現

17:20 – 18:00
リーダーシップパネルディスカッション
エネルギー業界で活躍する女性たち：未来のエネルギーシステムを支える多様な人材の育成

3日目
2027年6月2日（水）

10:00 – 10:40
リーダーシップパネルディスカッション
製油所と重工業の変革：燃料転換、エネルギー効率の向上、脱炭素化

10:40 – 11:20
リーダーシップパネルディスカッション
電力市場：安定供給、経済性、相互連携を実現する電力システムの構築

11:20 – 12:00
リーダーシップパネルディスカッション
岐路に立つ洋上風力発電：競争力と投資家の信頼の強化

12:00 – 12:40
ネットワーキング昼食会

12:40 – 13:20
リーダーシップパネルディスカッション
船舶燃料の転換：船隊への投資、燃料選択、燃料補給インフラ

13:20 – 14:00
リーダーシップパネルディスカッション
重要鉱物：アジアの産業の未来を支える資源の安定確保

14:00 – 14:40
リーダーシップパネルディスカッション
蓄電池：アジアにおける競争力、電力網の柔軟性、サプライチェーンの多様化

14:40 – 15:20
リーダーシップパネルディスカッション
ドロップイン燃料：アジア全域における持続可能な航空燃料（SAF）、バイオ燃料、e-メタンの普及拡大

15:20 – 16:00
リーダーシップパネルディスカッション
発電の枠を超えて：エネルギー効率の向上と需要側のイノベーションの拡大

16:00 – 16:15
議長による閉会の挨拶

※内容は変更される場合があります。

ストラテジック・サミットプログラム詳細

1日目 | 2027年5月31日（月）

10:00 – 10:40 オープニングセレモニー

基調講演

10:40 – 11:20 閣僚級パネルディスカッション

変化するアジアのエネルギー外交：エネルギー安全保障と強靭性の強化に向けた長期的なパートナーシップの構築

地政学的な不確実性やエネルギー供給の混乱を背景に、アジアではエネルギーの安定確保に向けた戦略の見直しが進んでいます。エネルギー需要が増加し続ける中、エネルギー供給の安定性と強靭性の強化、そして長期的な脱炭素化の推進が、アジア全体に共通する重要課題となっています。こうした課題に対応するための戦略的な方向性を示す枠組みとして、エネルギー安全保障、経済成長、脱炭素化に向けた協力を拡大する「AZEC 2.0」と、緊急時の対応、戦略的備蓄、エネルギー資源の多様化に一層重点を置く日本の「POWERR Asia」構想が挙げられます。これらの主要な取り組みが幅広い国際的なパートナーシップとともに進展する中、各国政府には、長期的な脱炭素化目標を見据えながら、各国の政策上の優先課題を調整し、地域全体のエネルギー供給の安定性と強靭性を高めるための実効性のある仕組みを構築することが求められています。

エネルギー安全保障の重要性が高まる中、アジア地域のエネルギー協力はどのように進化しているのでしょうか。また、各国政府はエネルギー供給の強靭性を高めながら、脱炭素化をどのように並行して推進していくのでしょうか。AZEC 2.0とPOWERR Asiaは、より広範な国際的パートナーシップをどのように補完できるのでしょうか。

参加者インサイト：

日本とアジア地域のパートナー諸国が、協力体制の強化、エネルギー供給源の多様化、緊急時に備えた戦略的な対応を通じて、エネルギー安全保障の強化にどのように取り組んでいるのかについて、理解を深めることができます。

適応力のあるリーダーシップと連携 | 安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

11:20 – 12:00 グローバルCEOパネルディスカッション

エネルギー供給の強靭性の再構築：分断が進む世界におけるエネルギー供給構成、需要、成長の再評価

世界のエネルギー市場は、地政学的な不確実性の高まり、貿易の流れの変化、電力需要の増加、そして安定的かつ手頃な価格でのエネルギー確保をめぐる競争が複雑に絡み合う状況に直面しています。従来のエネルギー供給ルートが混乱する中、供給源の多様化の重要性が一層高まっています。一方、価格競争力のある石油・天然ガスは、経済成長を支え、エネルギーコストを抑制する上で、引き続き不可欠な役割を担っています。日本およびアジアのエネルギー企業、投資家、大口需要家にとって、商業面での最重要課題は、貿易構造や投資の優先順位、世界のエネルギー需給バランスの変化に柔軟に対応できる体制を維持しながら、信頼性の高いエネルギー供給を確保することです。

従来のエネルギー供給ルートをめぐる不確実性が高まる中、企業はどのような対応を進めているのでしょうか。今後の経済成長において、価格競争力のある石油・天然ガスはどの分野で特に重要な役割を果たすのでしょうか。また、世界のエネルギー市場の分断が進む中、アジアのエネルギー業界のリーダーたちは、エネルギー安全保障、価格の安定性、投資のバランスをどのように図っているのでしょうか。

参加者インサイト：

アジアが直面するエネルギーの安定供給と価格の適正化、供給リスクへの対応に関する課題と機会、そして変化する地域市場の中で日本が成長に向けてどのような戦略を進めているのかについて、世界各国の専門家や業界リーダーの視点から知見を得ることができます。

安定性と強靭性を備えたサプライチェーン | 適応力のあるリーダーシップと連携 | 電化の推進と次世代電化社会

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

1日目 | 2027年5月31日（月）

12:00 – 12:40 リーダーシップパネルディスカッション

相互につながるアジア太平洋地域のエネルギーエコシステムの構築：供給・投資・統合における連携

エネルギー需要の増加と貿易の流れの変化により、アジア太平洋地域ではエネルギー市場間の結びつきが一層強まり、エネルギーの生産、輸送、調達、消費のあり方が変化しています。こうした市場間の連携を進めるには、資金、技術、インフラを包括的に捉え、地域全体の生産者、投資家、最終需要家の間で新たな関係を構築するなど、協調的な取り組みが求められます。日本は、LNG、金融、技術分野における長年の強みと、アジア各国との間で培ってきた協力関係を生かし、こうした地域全体のエネルギーエコシステムの発展に貢献する重要な役割を担っています。

エネルギーの供給、需要、投資の結びつきが強まる中、アジア太平洋地域のエネルギーエコシステムはどのように変化しているのでしょうか。新たな投資、パートナーシップ、エネルギー取引の拡大に向けて、どのような分野に大きな機会があるのでしょうか。また、地域の次なる成長段階を形づくるインフラ、技術、市場間の連携とは何でしょうか。

参加者インサイト：

アジア太平洋地域のエネルギー市場間の連携がどのように強まり、新たな投資機会、パートナーシップ、エネルギー取引の流れがどこで生まれているのかについて、理解を深めることができます。

適応力のあるリーダーシップと連携 | 安定性と強靭性を備えたサプライチェーン | 電化の推進と次世代電化社会

12:40 – 13:20 リーダーシップパネルディスカッション

ASEANのエネルギー変革：投資・インフラ整備・成長

東南アジアでは、長期的かつ力強い経済成長が続く一方、エネルギー需要も大幅な拡大期を迎えています。産業活動の活発化やデータセンターの増設に伴い電力需要が増加する中、LNG、発電設備、送配電網、新たなエネルギー源など、幅広い分野で大規模な投資が必要とされています。地域協力の強化は、ASEAN各国が持つ多様なエネルギー資源をより効果的に活用し、発電と需要を結びつける上で重要な役割を果たします。ASEANパワーグリッドなどの主要な取り組みにより、国境を越えた電力取引の拡大に向けた道が開かれつつあります。現在、ASEANパワーグリッドでは、18件の優先プロジェクトのうち9件で約7.7GWの国際連系容量が確保されています。また、国際エネルギー機関（IEA）の予測によると、2040年までに地域の送配電網に対して、さらに3,000億米ドルの投資が必要になるとされています。今後ASEANに求められるのは、エネルギー分野における各国共通の目標を、事業として成立する市場やインフラネットワークの構築へとつなげ、地域の次なる成長を支えることです。

ASEANにおける新たなパートナーシップを通じて、地域の多様なエネルギー資源と拡大する需要をどのように生かすことができるのでしょうか。国境を越えたエネルギーインフラの相互接続、第三者によるインフラ利用、市場へのアクセスをどのように改善できるのでしょうか。また、企業、投資家、地域機関は、エネルギー安全保障の強化と経済成長を支えるプロジェクトにおいて、地域間の連携と統合をどのように推進できるのでしょうか。

参加者インサイト：

ASEANが地域間のパートナーシップと相互連携を活用し、投資機会の創出、エネルギー安全保障の強化、長期的な経済成長をどのように実現できるのかについて、理解を深めることができます。

適応力のあるリーダーシップと連携 | 電化の推進と次世代電化社会 | 再生可能エネルギーと代替エネルギー | 安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

ストラテジック・サミットプログラム詳細

1日目 | 2027年5月31日（月）

13:20 – 14:00

ネットワーキング昼食会

14:00 – 14:40 リーダーシップパネルディスカッション

アジアのLNG安定供給の確保：新たな供給源、貿易の流れ、今後の需給バランス

アジア各国の経済成長、電力システムの変革、天然ガスを利用する新たな市場の拡大に伴い、アジア全域でLNG需要が増加する一方、世界のLNG供給構造も変化しています。従来のLNG輸送ルートで発生した混乱により、特定の供給源や輸送ルートに依存するサプライチェーンの脆弱性が浮き彫りとなりました。また、地政学的リスク、海上輸送上の制約、アジアと欧州の買い手間で激化する競争を背景に、供給の安定性や調達先の多様化に対する考え方も変わりつつあります。今後のLNG市場の需給バランスは、需要がどの地域で拡大するのか、新たな供給源からどのように買い手へLNGが届けられるのか、そして企業が予測の難しい世界のLNG取引環境にどのように対応するのかによって左右されます。

アジアにおける次のLNG需要拡大は、どの国や地域が牽引するのでしょうか。供給源や貿易ルートの変化、地政学的リスクは、買い手間の競争にどのような影響を与えるのでしょうか。また、変化するLNG市場の需給バランスは、日本の長期的なLNG安定確保と調達戦略にどのような影響を及ぼすのでしょうか。

参加者インサイト：

供給・需要・貿易ルートの変化が、アジアのLNG市場とその中での日本の位置づけにどのような影響を与えているのかについて、理解を深めることができます。

安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

14:40 – 15:20 リーダーシップパネルディスカッション

市場の分断が進む時代の上流事業：資本、新たな開発領域、次なる石油・天然ガス探鉱・生産（E&P）投資の波

アジア太平洋地域では、石油・天然ガスの上流事業を手がける生産企業や投資家が、既存の成熟油ガス田の生産期間延長と、深海域や未開拓鉱区への重点的な投資を両立させながら、戦略的な事業拡大を進めています。既存油ガス田の自然減退や開発コストの上昇に対応するには、地域内の開発資産において、高い資本効率とインフラへの円滑なアクセスを確保することが不可欠です。高度な石油増進回収（EOR）技術の導入や国境を越えたパートナーシップの構築は、上流事業の新たな成長機会を生み出す可能性があります。しかし、その実現には、アジアが世界の他の有力な資源開発地域との投資誘致競争において、十分な競争力を発揮できるかどうかが鍵となります。

既存の油ガス田が成熟期を迎える中、アジア太平洋地域における次なる上流事業の成長機会はどこにあるのでしょうか。世界の主要な資源開発地域との投資誘致競争において、アジア太平洋地域の競争力を高める要因とは何でしょうか。また、どのような資源、技術、パートナーシップが、特に有望な新たな石油・天然ガスの探鉱・生産（E&P）事業の機会を切り開くのでしょうか。

参加者インサイト：

アジア太平洋地域が石油・天然ガスの上流事業への投資誘致において、どのように競争力を高められるのか、また、次世代の探鉱・生産（E&P）事業における新たな成長機会がどこに生まれるのかについて、理解を深めることができます。

安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

1日目 | 2027年5月31日（月）

15:20 – 16:00 リーダーシップパネルディスカッション

アジア全域における電化の大規模展開：電力システム、柔軟性の確保、インフラ投資

アジアでは、運輸、産業、建築物の電化が進むとともに、AI、デジタルインフラ、先端製造業の発展によって新たな電力需要が大幅に増加しています。こうした需要の拡大に対応するには、送配電網だけでなく、新たな発電設備、エネルギー貯蔵設備、電力システムの柔軟性を高めるための投資が必要です。日本をはじめとするアジア各国では、電力の安定供給と価格の適正化を維持しながら、供給能力を拡大することがますます重要な課題となっています。新たな投資モデルや規制の枠組みを導入することで、既存の電力システムをより効率的に活用しながら、発電設備や送配電インフラの整備を加速できる可能性があります。

急速な電力需要の増加や将来的な供給能力の不足に対し、アジアの電力システムはどのように対応しているのでしょうか。従来の送配電網への投資を補完する上で、発電設備、エネルギー貯蔵設備、代替的な送配電網ソリューションはどのような役割を果たすのでしょうか。また、需要の拡大に対応するために必要な供給能力と柔軟性を確保するには、どのような規制制度や投資モデルが有効なのでしょうか。

参加者インサイト：

アジア各国の市場が、増加する電力需要に対応するため、発電設備、送配電網、エネルギー貯蔵設備、投資モデルをどのように見直し、適応させているのかを比較し、理解を深めることができます。

電化の推進と次世代電化社会　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

16:00 – 16:40 リーダーシップパネルディスカッション

次なる投資配分の潮流：アジアのエネルギー変革において、投資家はいかに化石燃料、再生可能エネルギー、代替燃料への投資バランスを図るのか

アジアでは、エネルギー需要の増加、エネルギー安全保障の重要性の高まり、市場環境の変化を背景に、さまざまな分野で投資需要が拡大しており、エネルギー企業は資本配分戦略の見直しを進めています。石油・天然ガス、再生可能エネルギー、原子力、送配電網、エネルギー貯蔵、代替燃料などの分野で投資資金の獲得競争が激化する一方、コストの上昇や投資収益性に対する評価の厳格化により、商業的な採算性を重視した投資判断がますます重要になっています。企業の経営陣やエネルギー分野の投資家・金融機関にとっての課題は、市場や技術の進展に柔軟に対応できる体制を維持しながら、成長機会を捉え、魅力的な投資収益を確保できるポートフォリオを構築することです。

エネルギー構成が変化する中、日本およびアジアのエネルギー企業は、どの分野で最も高い投資収益を見込んでいるのでしょうか。企業の経営陣や投資家は、エネルギー安全保障、事業の収益性、新興技術への長期的な投資をどのように評価し、バランスを図っているのでしょうか。また、市場環境の変化に対応する柔軟性を維持しながら、成長機会を捉えるには、どのようなポートフォリオ戦略が有効なのでしょうか。

参加者インサイト：

エネルギー業界のリーダーたちが、さまざまな投資機会を比較・検討する中で、成長性、投資収益性、リスクのバランスをどのように図っているのかを比較し、理解を深めることができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー　電化の推進と次世代電化社会　安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

ストラテジック・サミットプログラム詳細

1日目 | 2027年5月31日（月）

16:40 – 17:20 リーダーシップパネルディスカッション

AIとデータセンターの成長を支える電力供給：アジアにおけるエネルギーの安定確保

AI、クラウドコンピューティング、先端製造業の発展により、アジア全域で電力需要が急速に増加しています。しかし、多くの市場では、新たなデータセンターの開発における当面の課題は、発電能力の不足そのものではなく、必要な時期に送配電網への接続を確保できるかどうかにあります。利用可能な送配電網の接続容量がますます限られる中、政府や電力会社は、実際の需要を伴わない投機的な接続予約や、接続容量の過剰な確保をどのように管理するか検討を進めています。一方、データセンター事業者も、安定した電力供給を確保するための新たな方法を模索しています。新たな電力契約モデル、エネルギー貯蔵設備、柔軟な系統接続、専用電源の活用は、送配電網の接続容量の配分方法や、次世代デジタルインフラの立地選定に変化をもたらす可能性があります。

政府や電力会社は、限られた送配電網の接続容量を効率的に配分するために、どのような対策を講じるべきでしょうか。大規模クラウドサービス事業者（ハイパースケーラー）は、次世代の電力供給契約や調達モデルに何を求めているのでしょうか。また、エネルギー貯蔵設備、柔軟な系統接続、専用電源をどのように活用すれば、新たなデータセンターの早期稼働を実現できるのでしょうか。

参加者インサイト：

送配電網の制約、接続容量の配分、新たな電力供給モデルが、日本およびアジアにおけるデータセンターの拡大にどのような影響を与えているのかについて、理解を深めることができます。

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　電化の推進と次世代電化社会

17:20 – 18:00 リーダーシップパネルディスカッション

日本のエネルギーシステム全体の変革：第7次エネルギー基本計画の実現

日本の第7次エネルギー基本計画は、エネルギー安全保障、エネルギー移行、産業競争力のあり方を大きく方向づけるものです。電化の進展、AIによる電力需要の増加、新たな産業投資に伴う複合的な課題に対応するには、発電、送配電網、技術、資金調達、国際的なパートナーシップを大規模かつ一体的に推進することが求められます。電力を中心とした社会・経済構造への転換が進む中でも、天然ガスはエネルギー供給の安定性と柔軟性を確保する上で、引き続き重要な役割を担います。しかし、第7次エネルギー基本計画が目指す変革は、国内のエネルギー構成や統合的な送配電インフラの再構築にとどまりません。日本は、金融、技術、長年培ってきた信頼関係に基づくパートナーシップを活用し、アジアの成長市場への投資を促進することで、地域全体のエネルギー変革を主導・支援する重要な立場にあります。

第7次エネルギー基本計画を具体的な投資や事業の実現につなげるためには、どのような取り組みが最も重要となるのでしょうか。電力需要が増加し、電力を中心とした社会・経済構造への転換が進む中、日本はLNG、原子力、水素、再生可能エネルギーのバランスをどのように図るべきでしょうか。また、日本の金融力、技術力、国際的なパートナーシップのネットワークを活用することで、アジア全域におけるエネルギー安全保障の強化と競争力の高いエネルギーシステムの構築をどのように実現できるのでしょうか。

参加者インサイト：

日本がエネルギー戦略を具体的なプロジェクトや投資、パートナーシップの構築につなげ、次なる成長段階をどのように実現できるのかについて、理解を深めることができます。

電化の推進と次世代電化社会　再生可能エネルギーと代替エネルギー　適応力のあるリーダーシップと連携　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

2日目 | 2027年6月1日（火）

10:00 – 10:40 リーダーシップパネルディスカッション

変化する市場に対応する日本のLNG調達ポートフォリオ戦略：柔軟性、価格設定、リスク管理

これまで日本の電力・ガス会社や商社では、LNGの長期契約、スポット調達、ポートフォリオ取引は、それぞれ独立した調達・取引手法として位置づけられてきました。しかし、LNG市場の流動性が高まり、世界各地の市場間の結びつきが強まるにつれ、これらの境界は曖昧になりつつあります。供給源の多様化や仕向地変更などの柔軟性を持つLNGカーゴの増加により、価格変動リスクや調達数量の変動に対応する新たな選択肢が広がっています。一方、地政学的な不確実性が高まる中、安定的な供給の確保や、不測の事態に備えた代替調達手段の確保が、これまで以上に重要視されています。世界のLNG市場が変化する中、日本の買い手には、供給の安定性を確保しながら、契約形態の設計、価格変動リスクの管理、ポートフォリオ戦略を通じた価値の創出について、従来の手法を見直し、新たな市場環境に適応していくことが求められます。

日本のLNG買い手は、JKM、ヘンリーハブ、原油価格連動型の各価格指標に伴うリスクをどのように管理し、バランスを図っているのでしょうか。不確実性が高まる市場環境において、仕向地の柔軟性や調達ポートフォリオの多様化には、どの程度の価値があるのでしょうか。また、日本企業は、商業的な収益性の最大化と、安定的かつ多様な供給源を確保するという戦略的な価値を、どのように両立させるべきでしょうか。

参加者インサイト：

日本のLNG買い手が、契約形態の工夫、調達の柔軟性、ポートフォリオ戦略を活用し、LNGの安定供給を確保しながら、価格変動リスクや商業的リスクをどのように管理できるのかについて、理解を深めることができます。

安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

10:40 – 11:20 リーダーシップパネルディスカッション

日本の原子力復活：エネルギー安全保障、競争力、脱炭素化

日本では、電力需要の増加を背景に原子力発電の再稼働に向けた動きが加速しており、安定的に電力を供給できる低排出のベースロード電源の重要性が一層高まっています。LNGや再生可能エネルギーとともに、原子力が多様化する電源構成の中で再び重要な役割を担う中、原子力発電の事業規模の拡大と経済的な実現可能性は、日本のエネルギー安全保障、産業競争力、そしてデータセンターの急増に伴う電力需要への対応能力を左右する重要な要素となります。今後の原子力発電の発展は、既存原子力発電所の再稼働の進展、小型モジュール炉（SMR）などの新技術の役割、さらにアジア地域における原子力分野のパートナーシップを日本がどのように強化できるかにかかっています。

日本の原子力発電の再活性化において、その進展の速度や経済性を左右する要因は何でしょうか。電力需要が増加する中、原子力とLNGはそれぞれの特性を生かし、どのように相互補完的な役割を果たすべきでしょうか。また、アジア全域で原子力発電インフラの整備が進む中、日本はこれまで培ってきた原子力技術や専門知識をどのように生かし、地域の発展に貢献できるのでしょうか。

参加者インサイト：

原子力発電所の再稼働から新技術の導入、アジア地域での事業拡大に至るまで、日本の電源構成の変化、エネルギー安全保障、産業競争力の強化において、原子力が果たす役割について理解を深めることができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー　電化の推進と次世代電化社会　安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

ストラテジック・サミットプログラム詳細

2日目 | 2027年6月1日（火）

11:20 – 12:00 リーダーシップパネルディスカッション

インテリジェント・エネルギー：電力網、エネルギー取引、システム最適化におけるAIの大規模活用

AIはエネルギーバリューチェーン全体に浸透しつつあり、企業がより大量のリアルタイムデータや高度なAIモデルを活用できるようになる中、需要予測、エネルギー取引、資産管理、送配電網の運用に大きな変革をもたらしています。複雑な電力ネットワーク、気象条件、市場動向を分析する能力の向上により、エネルギーシステムの最適化、設備の運用方法、エネルギー取引における意思決定のあり方が大きく変わる可能性があります。今後の課題は、個別業務へのAI導入にとどまらず、信頼性、説明責任、人による監督・管理を確保しながら、大規模に運用できるAI活用型システムへと発展させることです。

エネルギー分野において、AIはどの領域で最も大きな運用面・商業面の価値を生み出すことができるのでしょうか。AIを活用した予測、取引、最適化は、ますます複雑化する電力システムの管理・運用をどのように変革するのでしょうか。また、エネルギー分野の重要な意思決定においてAIの役割が拡大する中、どのようなデータ、インフラ、ガバナンス体制が必要となるのでしょうか。

参加者インサイト：

AIがエネルギー事業の運営、エネルギー取引、システムの最適化にどのような変革をもたらしているのか、また、どの分野で最も大きな価値を生み出す可能性があるのかについて、理解を深めることができます。

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 | 電化の推進と次世代電化社会

12:00 – 12:40

ネットワーキング昼食会

12:40 – 13:20 リーダーシップパネルディスカッション

アジアにおける水素サプライチェーンの構築：港湾、輸送船、国境を越えた貿易

国際的なエネルギーサプライチェーンを通じて、水素を利用した燃料の国境を越えた流通が拡大する中、アジア地域の産業分野における需要も着実に増加しています。水素の国際取引においては、液化水素、アンモニア、メタノールなど、どのような水素キャリアを選択するかによって、生産拠点と遠隔地の需要市場を結ぶために必要なインフラ、経済性、物流体制が異なります。そのため、港湾、貯蔵施設、輸送手段、技術基準に関する戦略的な意思決定が、どのサプライチェーンを大規模に展開できるか、また、アジア市場が新たに形成されつつある世界の水素取引市場とどのようにつながっていくかを左右することになります。

商業的に成立する水素の国際取引を実現するには、どのような水素キャリアが適しており、それぞれがどの分野で最も重要な役割を果たすのでしょうか。水素の生産拠点と産業・エネルギー分野の需要を結びつけるためには、どのような港湾設備、貯蔵施設、輸送インフラが必要となるのでしょうか。また、国境を越えた水素取引を促進するために、技術基準や市場ルールをどのように整備・発展させていくべきでしょうか。

参加者インサイト：

水素キャリア、インフラ、市場ルールが、アジアで新たに形成されつつある国際的な水素サプライチェーンの今後の発展にどのような役割を果たすのかについて、理解を深めることができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー | 安定性と強靭性を備えたサプライチェーン | 適応力のあるリーダーシップと連携

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

2日目 | 2027年6月1日（火）

13:20 – 14:00 リーダーシップパネルディスカッション

アンモニアとメタノール：需要家による引き取り需要の創出と拡大

アジアでは、アンモニアとメタノールの市場が発展しつつあり、発電、海運、産業分野での初期段階の活用が進んでいます。生産事業者が新たな生産能力の拡大を進める一方、需要家はさまざまな燃料利用の可能性を検証しており、確実な需要が見込まれる分野と、依然として経済性に課題が残る分野が明らかになりつつあります。今後の市場発展を左右するのは、どの用途が継続的かつ安定した引き取り需要を確保できるか、異なる分野の需要家が競合する中で供給をどのように確保するか、そして個別のプロジェクトを地域全体で機能する市場へと発展させるために、どのようなインフラ整備が必要となるかという点です。

アジアでは、アンモニアとメタノールの需要がどの分野で最も急速に拡大しているのでしょうか。供給能力の拡大に伴い、どのような用途が継続的かつ安定した引き取り需要を支えることができるのでしょうか。また、発電、海運、産業分野の需要家間における供給確保をめぐる競争は、投資判断や新たなサプライチェーンの形成にどのような影響を与えるのでしょうか。

参加者インサイト：

アンモニアとメタノールの市場をアジア全域で大規模に展開していく上で、特に有望な需要拠点や用途を把握することができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー | 安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

14:00 – 14:40 リーダーシップパネルディスカッション

CO_2の国外輸送：アジアにおける国境を越えたCO_2貯留ネットワークの構築をめぐる商業面・法制度面での競争

アジア各国が脱炭素化の難しい産業分野の排出削減に向けた対策を進める中、国境を越えたCO_2貯留への関心が高まっています。しかし、プロジェクトの進展は当初の期待を下回る状況が続いています。CO_2回収にかかる高いコスト、許認可手続き、法的責任の所在、国境を越えた事業に関する制度や取り決めの未整備などが、投資を妨げる要因となっています。また、アジアの複数の市場では、国内のCCS政策も依然として整備の途上にあります。地域をまたぐCO_2貯留ネットワークを実現するためには、回収コストの削減、明確な法的合意の整備に加え、CO_2排出事業者、輸送事業者、貯留事業者が最終投資決定（FID）に進むための実現可能な道筋を示す商業的な枠組みの構築が求められます。

アジアの主要市場では、国内のCCS政策がどのように進展しているのでしょうか。プロジェクトの投資採算性を確保するためには、CO_2回収コストをどのように、またどの程度削減する必要があるのでしょうか。さらに、国境を越えたCO_2輸送・貯留に関する協定を通じて、法的責任の問題をどのように解決し、プロジェクトを最終投資決定（FID）へとつなげていくことができるのでしょうか。

参加者インサイト：

CCS市場の発展に向けた短期的・長期的な事業機会を把握するとともに、プロジェクトを投資実行へと進めるために必要な政策、コスト、商業面での課題と改善策について、理解を深めることができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー | 適応力のあるリーダーシップと連携

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

ストラテジック・サミットプログラム詳細

2日目 | 2027年6月1日（火）

14:40 – 15:20 リーダーシップパネルディスカッション

日本のカーボン市場の進展：GX排出量取引制度（GX-ETS）、規制遵守、貿易競争力をめぐる課題

日本ではGX排出量取引制度（GX-ETS）の拡充が進み、カーボンプライシングの戦略的重要性が高まっています。また、国際的な炭素排出規制や炭素国境調整措置の導入により、輸出企業を取り巻く競争環境も変化しています。こうした環境の中、企業にとって重要な課題は、単なる規制対応にとどまらず、排出削減プロジェクトの経済性を確保し、事業として成立させるための市場環境を整えることです。日本の炭素市場の制度設計や関連する支援措置のあり方は、カーボンプライシングが生産性の向上につながる投資を促進するのか、それともエネルギー多消費型産業のコスト負担を増大させるだけに終わるのかを左右する重要な要素となります。

炭素排出に伴うコストの影響が大きくなる中、GX-ETSは企業の投資判断にどのような影響を与えるのでしょうか。産業分野における排出削減プロジェクトの事業採算性を確保するためには、どのような市場メカニズムや支援措置が必要なのでしょうか。また、日本の輸出企業の国際競争力を維持しながら、国内の炭素市場を国際的な制度や枠組みとどのように整合させていくべきでしょうか。

参加者インサイト：

日本が産業競争力を損なうことなく投資を促進するために、カーボンプライシングやプロジェクト支援策をどのように活用できるかについて、理解を深めることができます。

適応力のあるリーダーシップと連携

15:20 – 16:00 リーダーシップパネルディスカッション

低メタン排出LNG：低メタン排出LNG：アジア市場でプレミアム価格は成立するか?

メタン排出量の測定、認証、報告に関する技術や制度が急速に進展し、国際LNG市場では、個々のLNGカーゴに伴うメタン排出量の可視化が進んでいます。こうしたデータの透明性向上はLNGの調達判断に影響を与える可能性がある一方、メタン排出削減にかかるコストを誰が負担するのか、また、低メタン排出LNGが価格プレミアムを獲得できるのかについては、依然として不透明な状況が続いています。今後、関連基準の整備が進む中で、排出削減への取り組みや排出量の水準が真の商業的な差別化要因となるのか、それとも事業を行う上での新たなコスト負担にとどまるのかが、市場における重要な論点となります。

LNGの買い手は、低メタン排出LNGに対して、プレミアム価格を支払うのでしょうか。それとも、認証の取得が市場における標準的な要件となるのでしょうか。排出削減に対する要求が高まる中、メタン排出削減や認証にかかるコストは誰が負担すべきなのでしょうか。また、メタン排出量の違いは、アジアにおけるLNGの調達、価格形成、国際取引にどのような影響を与えるのでしょうか。

参加者インサイト：

メタン排出基準やLNG調達に対する要求が変化する中、低メタン排出LNGが商業的な付加価値を持ち、市場での競争優位性につながるかについて、理解を深めることができます。

安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

2日目 | 2027年6月1日（火）

16:00 – 16:40 リーダーシップパネルディスカッション

新たな石油秩序：ホルムズ海峡への依存を脱した世界におけるエネルギー安全保障、海上輸送の要衝、パワーバランス

供給途絶のリスク、原油の貿易動向の変化、地政学的な不確実性の高まりによって原油調達を取り巻く環境が変化する中、石油の安定供給の確保が戦略上の最重要課題の一つとなっています。アジアの石油輸入国にとって、安定的かつ競争力のある価格で原油を確保するためには、単に供給源へのアクセスを確保するだけでは不十分です。石油のサプライチェーン全体の強靭性を高めるには、戦略的な石油備蓄、調達先の多様化、安全な海上輸送ルートの確保、強固な国際パートナーシップを組み合わせた取り組みが不可欠となります。また、世界的な原油の貿易・輸送の流れが変化する中、石油精製事業者や商社は、調達戦略や物流体制の抜本的な見直しを迫られています。

従来の主要な海上輸送ルートにおけるリスクの高まりは、原油の調達・取引戦略にどのような影響を与えているのでしょうか。石油精製事業者は、戦略的な石油備蓄、供給源の多様化、商業的な柔軟性をどのように両立させているのでしょうか。また、競争力を損なうことなくアジアの石油安定供給を強化するためには、どのような新たな供給パートナーシップやインフラ整備が求められるのでしょうか。

参加者インサイト：

石油市場における供給途絶リスクが高まる中、石油精製事業者や商社が原油の調達先、物流体制、供給パートナーシップをどのように見直し、対応を進めているのかについて、理解を深めることができます。

安定性と強靭性を備えたサプライチェーン　適応力のあるリーダーシップと連携

16:40 – 17:20 リーダーシップパネルディスカッション

戦略から最終投資決定（FID）へ：アジアにおける次世代エネルギープロジェクトの実現

アジアでは、LNG、電力、再生可能エネルギー、水素、炭素管理、重要インフラなど、幅広いエネルギー分野に資金が流入しています。しかし、発表されたプロジェクトを実際の建設段階へと進めることは、依然として容易ではありません。各プロジェクトの実現に必要な事業環境を整えるためには、政府による支援、民間企業間の連携、効果的なリスク分担、さまざまな資金源を組み合わせた資金調達の仕組みが不可欠です。一方、事業開発者は、コストの上昇や複雑化するサプライチェーンへの対応も求められています。こうした課題を乗り越え、最終投資決定（FID）に至ることができるのは、事業の各段階を通じて投資採算性を維持できるプロジェクトです。

現在の市場環境において、エネルギープロジェクトの投資採算性を確保するためには、どのような条件が必要なのでしょうか。政府、事業開発者、投資家は、補助金、官民パートナーシップ（PPP）、ブレンデッド・ファイナンス（官民資金を組み合わせた資金調達）をどのように活用し、リスクを分担しながらプロジェクトの実現を加速できるのでしょうか。また、民間資金や戦略的な構想を具体的な設備・インフラの整備につなげるためには、どのような事業環境や連携体制の構築が求められるのでしょうか。

参加者インサイト：

アジアのエネルギープロジェクトを構想段階から実際の建設段階へと進めるために必要なパートナーシップ、資金調達の仕組み、政府支援について、具体的な事例や実践的な知見を得ることができます。

適応力のあるリーダーシップと連携　再生可能エネルギーと代替エネルギー

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

ストラテジック・サミットプログラム詳細

2日目 | 2027年6月1日（火）

17:20 – 18:00 リーダーシップパネルディスカッション

エネルギー業界で活躍する女性たち：未来のエネルギーシステムを支える多様な人材の育成

エネルギー業界を取り巻く環境がますます複雑化する中、優秀な人材の確保が重要な経営課題となっています。企業間では、新たなインフラ整備や産業の成長を支える技術力、デジタルスキル、リーダーシップを備えた人材の獲得競争が激化しています。日本のエネルギー業界では、将来的な人材不足が懸念されており、業界全体、特に管理職や経営幹部の候補となる人材層において、女性の割合が依然として低い状況にあります。技術職への就業機会の拡大、キャリア形成や人材定着に向けた環境整備に加え、デジタル化や新たなエネルギー技術に対応できる幅広い人材の育成が、生産性、イノベーション、長期的な競争力に直接影響を与えることになります。

エネルギー業界の変化に伴い、企業では今後どのようなスキルを持つ人材が最も求められるのでしょうか。技術職、現場の業務を担う職種、管理職・リーダー職において、より多くの女性人材を採用し、定着を促進するために、企業はどのような取り組みを進めるべきでしょうか。また、日本およびアジアのエネルギー業界全体が将来の成長を支える人材を継続的に確保・育成するためには、どのような体制や仕組みが必要なのでしょうか。

参加者インサイト：

アジアのエネルギー業界の将来を担う人材の育成・確保に向けて、必要とされるスキル、キャリア形成の仕組み、リーダーシップを担う人材の育成について、理解を深めることができます。

適応力のあるリーダーシップと連携

3日目 | 2027年6月2日（水）

10:00 – 10:40 リーダーシップパネルディスカッション

製油所と重工業の変革：燃料転換、エネルギー効率の向上、脱炭素化

コストの上昇や排出規制の強化が進む中、日本の石油精製業やエネルギー多消費型産業は、国際市場での競争力を維持しながら、さまざまな課題への同時対応を迫られています。エネルギー効率の改善、燃料転換、製造プロセスの最適化、炭素管理といった取り組みは、個別に進めるのではなく、複数の対策を組み合わせる方向へと変化しています。また、経済性やインフラ面の条件が整う分野では、水素や低排出燃料の活用によって、排出削減に向けた新たな選択肢が広がっています。今後の産業投資では、排出削減を実現すると同時に、生産性の向上、コスト管理、エネルギーの安定供給を両立できる、実用的な技術や対策の組み合わせが重視されることになります。

産業分野の企業は、エネルギー効率の改善、燃料転換、炭素管理のうち、どの取り組みが最も大きな効果をもたらすかを、どのように判断しているのでしょうか。石油精製業や重工業において、商業的な導入が現実的になりつつある技術や低排出燃料には、どのようなものがあるのでしょうか。また、企業は生産性や競争力を維持しながら、排出削減に向けた投資をどのように進めていくべきでしょうか。

参加者インサイト：

日本の産業分野が、エネルギー効率の改善、新たな燃料の活用、炭素管理を組み合わせることで、排出削減と競争力の維持・強化をどのように両立させているのかについて、理解を深めることができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

3日目 | 2027年6月2日（水）

10:40 – 11:20 LEADERSHIP PANEL

製油所と重工業の変革：燃料転換、エネルギー効率の向上、脱炭素化

電力需要の増加、再生可能エネルギーによる発電の拡大、電力供給を取り巻く経済環境の変化により、電力市場は既存の市場ルールや制度の整備を上回る速さで変化しています。データセンターなどの大口電力需要家は、もはや単なる電力の消費者ではなく、電力需要を自ら調整し、電力系統の安定化に直接貢献する市場参加者としての役割を担いつつあります。こうした変化に対応するためには、発電事業者、送配電事業者、需要調整が可能な電力需要家が共通の価格シグナルや市場の仕組みに基づいて行動できるよう、電力市場の制度設計を進化させる必要があります。同時に、安定的かつ手頃な価格での電力供給を実現するための投資を促進することも重要です。

電力需要や電源構成が変化する中、電力価格の設定方法や市場制度はどのように進化すべきでしょうか。大口電力需要家は、電力系統の安定性や柔軟性を高めるために、どのような役割を果たすことができるのでしょうか。また、安定的かつ手頃な価格での電力供給を実現するために、需要家、発電事業者、送配電事業者の利害を調整し、連携を促進するには、どのような市場の仕組みが必要なのでしょうか。

参加者インサイト：

電力市場の仕組みを通じて、大口電力需要家が電力系統の柔軟性と安定性の向上に積極的に貢献できるようにするための方策について、理解を深めることができます。

電化の推進と次世代電化社会　適応力のあるリーダーシップと連携　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

11:20 – 12:00 リーダーシップパネルディスカッション

岐路に立つ洋上風力発電：競争力と投資家の信頼の強化

コストの上昇、金利の高止まり、資金調達環境の厳格化を背景に、アジア各国の洋上風力発電事業者や政策立案者は、開発計画や投資モデルの見直しを迫られています。これまで想定されていたプロジェクトのコストや投資収益性が改めて問われる中、入札制度の設計、リスク分担のあり方、新規プロジェクトの事業採算性が一層重要視されています。今後の洋上風力発電市場の発展は、消費者にとって競争力のある電力価格を維持しながら、投資家が安心して資金を投入できる事業の仕組みを構築できるかどうかにかかっています。

コストや資金調達環境の変化は、洋上風力発電に対する投資家の投資意欲にどのような影響を与えているのでしょうか。新規プロジェクトの投資採算性を確保するためには、入札制度、事業スキーム、リスク分担のあり方をどのように見直す必要があるのでしょうか。また、アジア各国は、洋上風力発電の長期的な発展に向けて、商業的に持続可能な事業モデルをどのように構築していくべきでしょうか。

参加者インサイト：

洋上風力発電への新たな投資を促進するために、入札制度、事業スキーム、リスク分担のあり方をどのように見直す必要があるのかについて、理解を深めることができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

ストラテジック・サミットプログラム詳細

3日目 | 2027年6月2日（水）

12:00 – 12:40

ネットワーキング昼食会

12:40 – 13:20 リーダーシップパネルディスカッション

船舶燃料の転換：船隊への投資、燃料選択、燃料補給インフラ

FuelEU Maritime（欧州の海運燃料に関する温室効果ガス排出規制）やIMO（国際海事機関）の2030年に向けた排出削減目標が次世代船舶への投資判断に影響を与える中、海運業界は厳しいスケジュールの下で、燃料転換や設備投資に関する意思決定を迫られています。現在はLNGが主要な選択肢となっているものの、燃料の製造から船舶での使用までのライフサイクル全体（Well-to-Wake）における排出削減に対応した燃料の供給量や、低排出燃料に伴う追加コストには依然として大きな不確実性があります。その結果、市場では二元燃料（デュアルフューエル）方式、グリーンメタノール、アンモニア、バイオLNGなど、複数の燃料・技術の選択肢が並行して検討されています。船主、燃料供給事業者、アジアの港湾事業者が今後どのような選択を行うかによって、船舶燃料の供給ネットワークがどのように発展するか、また、変化する船舶燃料市場においてアジアがどのような地位を確立できるかが左右されることになります。

次世代の商船に求められる供給規模、安定供給、経済性を満たすことができるのは、どのような燃料なのでしょうか。複数の燃料・技術の選択肢が発展する中、船主は技術選択や燃料転換に伴うリスクをどのように管理すべきでしょうか。また、多様化する船舶燃料市場を支えるためには、どのような港湾、インフラ、船舶燃料供給（バンカリング）の仕組みが最も適しているのでしょうか。

参加者インサイト：

燃料の選択、船舶への投資、船舶燃料供給（バンカリング）インフラの整備が、変化するアジアの船舶燃料市場の今後の発展にどのような影響を与えるのかについて、理解を深めることができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー | 安定性と強靭性を備えたサプライチェーン

13:20 – 14:00 リーダーシップパネルディスカッション

重要鉱物：アジアの産業の未来を支える資源の安定確保

バッテリー技術の開発、先端半導体の製造、大規模な電力系統インフラの整備をめぐる競争が激化する中、重要鉱物はアジアの産業戦略において中心的な役割を担っています。課題は鉱物資源へのアクセスを確保することだけではありません。精製・加工能力の強化、リサイクルの推進、供給源の多様化が、製造業に必要な原材料を安定的かつ競争力のある価格で供給できるかどうかを左右します。また、世界各地の資源生産国と、加工・製造を担う産業拠点との商業的な連携を深めることが、技術関連のサプライチェーンにおいて、どの地域がより付加価値の高い分野で優位性を確立できるかを決定する重要な要素となります。

アジアは、重要鉱物の供給源を多様化しながら、精製・加工能力をどのように強化していくべきでしょうか。リサイクルや新技術の活用によって、新たな鉱物資源の採掘への依存をどの分野で軽減できるのでしょうか。また、資源生産国と、重要鉱物を必要とする産業市場を結びつけるためには、どのような国際パートナーシップや投資モデルが求められるのでしょうか。

参加者インサイト：

アジアの産業の将来を支える上で、特に重要となる鉱物資源の加工・精製能力、パートナーシップ、サプライチェーンへの投資について、理解を深めることができます。

安定性と強靭性を備えたサプライチェーン | 電化の推進と次世代電化社会 | 適応力のあるリーダーシップと連携

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

3日目 | 2027年6月2日（水）

14:00 – 14:40 リーダーシップパネルディスカッション

蓄電池：アジアにおける競争力、電力網の柔軟性、サプライチェーンの多様化

アジアの電力システムに蓄電池のサプライチェーンが組み込まれつつあることは、従来の自動車製造を中心とした産業構造から、電力システム全体を支えるエネルギー貯蔵インフラへと、その役割が大きく変化していることを示しています。大規模蓄電池が電力系統の安定化やピーク時の電力需要への対応において重要な役割を担うようになる中、蓄電池の商業的な価値は自動車産業にとどまらず、電力システム全体へと広がっています。こうしたエネルギーシステムの変化の中で、蓄電池技術の選択、製造規模の拡大、サプライチェーンの強靭性が、蓄電池の長期的な価値を左右する重要な要素となります。

世界的な競争が激化する中、アジアは蓄電池の製造能力とサプライチェーンの競争力をどのように強化していくべきでしょうか。大規模蓄電池は、電力系統の安定化や再生可能エネルギーの導入拡大において、どの分野で最も大きな価値を発揮できるのでしょうか。また、電池材料・化学技術の進歩、リサイクル技術の向上、サプライチェーンの多様化は、どのように新たな産業競争力の創出につながるのでしょうか。

参加者インサイト：

蓄電池の製造、エネルギー貯蔵技術、技術開発が相互に結びつき、アジアのエネルギーシステムにおいて戦略的に重要な役割を担うようになっている現状について、理解を深めることができます。

電化の推進と次世代電化社会 | 安定性と強靭性を備えたサプライチェーン | 再生可能エネルギーと代替エネルギー | 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

14:40 – 15:20 リーダーシップパネルディスカッション

ドロップイン燃料：アジア全域における持続可能な航空燃料（SAF）、バイオ燃料、e-メタンの普及拡大

既存の燃料供給インフラやエンジンを大幅に変更することなく利用できるドロップイン燃料への移行が進む中、アジアの運輸部門における脱炭素化は、大規模なインフラ投資を伴う新たな段階に入っています。既存の燃料供給ネットワークを活用することで、早期に運用効率を高めることができる一方、アジア全域での普及拡大には、地域ごとの原料供給の制約を克服し、個々のプロジェクトの内部収益率（IRR）を安定的に確保することが重要となります。生産事業者と最終需要家の間で地域を越えた連携を強化するとともに、実効性のある基準や長期引取契約の仕組みを整備することで、個別のプロジェクトをより大きな市場へと発展させ、投資家にとって事業規模の拡大に向けた明確な道筋を示すことが期待されます。

持続可能な航空燃料（SAF）、バイオ燃料、e-メタンを個別のプロジェクトから広域的な市場へと発展させるためには、何が必要なのでしょうか。持続可能な原料の供給、インフラの整備、需要の拡大という観点から、どの地域や分野で最も有望な投資環境が形成されているのでしょうか。また、長期引取契約の仕組みや地域共通の基準をどのように整備すれば、生産事業者が安心して事業規模を拡大できるのでしょうか。

参加者インサイト：

持続可能な航空燃料（SAF）、バイオ燃料、e-メタンのアジア全域での普及拡大に向けて必要となる事業採算性や市場環境などの条件、サプライチェーンのあり方について、理解を深めることができます。

再生可能エネルギーと代替エネルギー | 安定性と強靭性を備えたサプライチェーン | 適応力のあるリーダーシップと連携

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。



ストラテジック・サミットプログラム詳細

3日目 | 2027年6月2日（水）

15:20 – 16:00 リーダーシップパネルディスカッション

発電の枠を超えて：エネルギー効率の向上と需要側のイノベーションの拡大

日本およびアジア全域で電力需要が急増する中、需要側のエネルギー管理は、発電能力の拡大と同様に重要性を増しています。高度なビル自動制御システム、デジタル技術を活用したエネルギー利用の最適化、自動デマンドレスポンス（需要応答）は、電力系統への負荷を大幅に軽減する可能性を持つ一方、これらの技術の導入拡大には、明確かつ予測可能な経済的メリットを確保することが不可欠です。仮想発電所（VPP）や電力需要に応じて料金が変動する時間帯別料金制度など、市場の仕組みや経済的なインセンティブを整備することで、省エネルギー対策や需要側のエネルギー資源を、事業として大規模な投資を呼び込める分野へと発展させることが期待されます。

省エネルギー対策や需要側のエネルギー資源への投資をさらに促進するためには、どのような経済的インセンティブが必要なのでしょうか。デマンドレスポンスやデジタル技術による最適化は、どの分野で最も高い経済的価値と電力システム全体への効果を生み出すことができるのでしょうか。また、企業が大規模に参加するメリットを感じられるようにするためには、電力市場の仕組みをどのように整備すべきでしょうか。

参加者インサイト：

アジア全域で省エネルギー対策や需要側のエネルギー管理への参加を拡大するために必要な事業採算性、経済的インセンティブ、市場の仕組みについて、理解を深めることができます。

電化の推進と次世代電化社会　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

16:00 – 16:15

議長による閉会の挨拶

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

JAPAN ENERGY CLUB

エグゼクティブ・エクスペリエンス





ジャパンエネルギークラブ

ジャパン・エネルギー・クラブは、ジャパン・エネルギー・サミット＆エキシビションの会場中心部に設けられた、限られた参加者のための特別なホスピタリティおよびビジネスネットワーキング専用スペースです。

エネルギー業界の経営幹部、革新的な技術やソリューションを手がける企業、投資家、政策立案者が、プライベートかつビジネスに特化した上質な環境で交流できる場を提供します。ハイレベルな対話や戦略的な関係構築を促進するために設計された、特別なビジネス交流の場です。



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。



ネットワーキング・イブニング

公式ウェルカムレセプションは、ジャパン・エネルギー・サミット＆エキシビションの開幕を華やかに飾る特別なイベントです。本イベントの開幕を祝う、洗練された上質な雰囲気の中で、限られた参加者が交流を深める特別なひとときを提供します。

リーダーシップ・ラウンドテーブル

1日目 | 2027年5月31日（月）

14:00 – 15:30 リーダーシップ・ラウンドテーブル

アジアのLNG市場の変動にどう対応するか：変化する市場における契約の柔軟性、価格設定モデル、安定供給の確保

アジアのLNG市場は、市場の変動、需給構造の変化、地政学的な不確実性によって、企業の安定供給確保に向けた戦略が大きく変化する局面を迎えています。新たなLNG液化設備の稼働により、世界的な供給量の増加と市場流動性の向上が期待される一方、貿易の流れの変化、地政学的リスク、インフラの制約により、買い手は引き続き価格や供給の変動リスクにさらされています。アジア市場が長期的な供給の安定性と強靭性を確保するためには、競争力のある価格を維持しながら、LNGバリューチェーン全体で十分な柔軟性、調達先の多様化、複数の調達選択肢を確保することが重要となります。

こうした環境の中、従来のLNG契約モデルの見直しが進んでいます。買い手と売り手は、契約期間、仕向地の柔軟性、価格指標との連動方式、引取数量に関する契約上の義務、ポートフォリオの最適化などを、変化する市場環境にどのように適応させるべきか検討しています。同時に、価格設定の仕組みの進化やスポット市場・短期契約市場へのアクセス拡大によって、新たな商業機会が生まれる一方、買い手にどの程度の柔軟性が必要なのか、また、生産事業者、トレーダー、電力・ガス事業者、最終需要家の間でリスクをどのように分担すべきかが重要な課題となっています。

本ラウンドテーブルでは、市場環境が変化する中、アジアのLNG市場参加者が、より強靭で柔軟性の高いLNG調達・供給ポートフォリオをどのように構築できるかを議論します。長期契約の今後のあり方、革新的な価格設定やリスク分担モデル、調達ポートフォリオの多様化に加え、商業的な競争力を維持しながら安定供給を強化する上で、柔軟性が果たす役割について検討します。

16:30 – 18:00 リーダーシップ・ラウンドテーブル

構想から投資実行につながる長期引取契約へ：アジアにおけるクリーン水素・アンモニア・メタノールのサプライチェーンへの資金調達

アジアでは、政府の支援策、産業分野における需要、地域のサプライチェーンの形成を背景に、水素、アンモニア、メタノールに関する意欲的なプロジェクト計画が拡大しています。日本をはじめとするアジア各国は、国内生産にとどまらず、輸入や国際パートナーシップの強化にも目を向けており、国境を越えて生産事業者、インフラ開発事業者、最終需要家を結びつける新たな事業機会が生まれています。しかし、政策目標や発表済みのプロジェクトを、実際に投資を呼び込めるサプライチェーンへと発展させることは、依然として大きな課題となっています。

生産、転換、海上輸送、貯蔵、下流インフラの整備に必要な資金を確保するためには、金融機関や投資家が融資・投資を判断できる、確実性の高い長期引取契約の構築が重要となります。プロジェクト開発事業者や金融機関は、需要の不確実性、認証制度や炭素排出原単位に関する要件の変化、インフラの制約に加え、商業的に成立する価格で長期的な引取契約を確保するという課題に直面しています。プロジェクトを事業化可能性の検討や基本合意書（MOU）の段階から最終投資決定（FID）へと進めるためには、政府支援の明確化、複数の需要家による需要の集約、適切なリスク分担が不可欠となります。

本ラウンドテーブルでは、アジア全域で投資実行可能なクリーン水素・アンモニア・メタノールのサプライチェーンを構築するために必要な条件について議論します。長期引取契約、政府支援、価格設定の仕組み、需要の集約、リスク分担が投資促進に果たす役割を検討するとともに、生産事業者、買い手、金融機関、インフラ事業者がどのように連携し、商業的に持続可能な水素、アンモニア、メタノール市場を形成できるかを探ります。

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

2日目 | 2027年6月1日（火）

09:00 - 10:30 リーダーシップ・ラウンドテーブル

次世代クリーンエネルギーの電源構成を支える資金調達：資金調達コストが上昇する中、洋上風力・太陽光発電・大規模蓄電池への投資をいかに拡大するか

アジアの電力システムでは、電力需要が増加する一方、各国政府や企業は再生可能エネルギーによる発電の拡大とエネルギー供給の安定性・強靭性の強化を目指しています。洋上風力発電、太陽光発電、大規模蓄電池は、こうした需要に対応する上でますます重要な役割を担うと期待されていますが、投資環境は一段と厳しさを増しています。資金調達コストの上昇、サプライチェーンへの圧力、許認可に関する制約、電力市場環境の変化により、大規模プロジェクトの事業採算性が大きく変化しています。

今後の投資拡大には、プロジェクト開発や資金配分に関する新たなアプローチが求められます。開発事業者や投資家は、収益の確実性、電力購入契約（PPA）、市場価格変動リスクへの対応、電力系統への接続、蓄電池事業からの収益などを組み合わせ、どのように投資採算性を確保できるかを検討しています。同時に、必要となる投資資金が巨額に上ることから、官民資金を組み合わせたブレンデッド・ファイナンス、機関投資家による投資、リスクを管理しながら導入拡大を加速させる新たな事業スキームへの関心が高まっています。

本ラウンドテーブルでは、アジアが次世代の再生可能エネルギーおよび蓄電インフラへの投資資金を継続的に確保するための方策について議論します。プロジェクトの資金調達を可能にする投資モデル、収益構造、リスク分担の仕組みを検討するとともに、開発事業者、電力事業者、投資家、政策立案者がどのように連携し、長期的なインフラ投資を促進するための魅力的な投資環境を整備できるかを探ります。

11:30 – 13:00 リーダーシップ・ラウンドテーブル

産業の脱炭素化を収益機会へ：国境を越えたCO_2輸送・貯留ネットワークの商業化とカーボンプライシング制度への対応

産業分野の脱炭素化は、個別のプロジェクトから、地域全体で相互に連携するバリューチェーンの構築へと進展しています。アジア各国では、排出削減が困難な産業における脱炭素化の手段として、二酸化炭素回収・貯留（CCS）の活用が検討されています。また、日本をはじめとする各国では、国境を越えたCO_2輸送や海底下貯留に関するパートナーシップの構築が進められています。こうしたネットワークの形成により、産業分野のCO_2排出事業者と、他国にある比較的低コストの貯留先を結びつける新たな可能性が生まれています。

こうした可能性を商業的に成立するインフラ事業へと発展させるためには、規制、法的責任、CO_2の越境輸送、各国の炭素排出量算定制度における貯留済みCO_2の取り扱いについて、より明確なルールを整備する必要があります。同時に、CO_2回収設備、海上輸送、集積拠点、貯留施設への投資を支える、予測可能で安定した収益モデルの構築も重要となります。カーボンプライシング制度や排出削減に関する規制上の義務が変化する中、排出削減による経済的価値をどのように収益化できるかが、プロジェクトの事業採算性や投資判断にますます大きな影響を与えることになります。

本ラウンドテーブルでは、国境を越えたCCUS（二酸化炭素の回収・利用・貯留）を、商業的に持続可能な地域インフラ事業へと発展させるための方策について議論します。カーボンプライシング、排出規制への対応制度、CO_2輸送・貯留拠点、長期契約、共同利用インフラが果たす役割を検討するとともに、アジア全域で産業の脱炭素化に向けた投資を呼び込める事業モデルをどのように構築できるかを探ります。

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

リーダーシップ・ラウンドテーブル

2日目 | 2027年6月1日（火）

14:00 – 15:30 リーダーシップ・ラウンドテーブル

将来の電源構成と電力系統の近代化：日本におけるインフラ投資、原子力発電の統合、次世代電力市場を支える資金調達

日本では、電力需要の変化やエネルギー安全保障の優先課題を背景に、発電、送電、電力系統インフラ全体で新たな投資の動きが生まれています。原子力発電、再生可能エネルギー、LNG、新興技術を、より柔軟で強靭な電力システムの中で効果的に活用していくことが求められる一方、デジタルインフラや産業分野における電力需要の増加により、電力系統の拡充と近代化の必要性が一層高まっています。将来の電源構成を実現するためには、大規模な投資に加え、長期的なインフラ開発に向けた明確な政策方針や市場の方向性を示すことが重要となります。

こうした中、日本の電力市場は、単なる発電容量の確保にとどまらない、新たな課題に直面しています。投資判断においては、原子力発電と再生可能エネルギーを電力システムにどのように統合するか、送電網の制約をどのように解消するか、また、容量市場や需給調整市場などの仕組みを通じて、電力供給の柔軟性をどのように評価し、経済的価値につなげるかがますます重要となっています。投資家やインフラ事業者にとっての重要な課題は、手頃な価格での電力供給と電力システムの強靭性を維持しながら、長期にわたる大規模投資を支えるために、日本がどのように安定的で予測可能な収益環境を構築できるかという点です。

本ラウンドテーブルでは、日本の将来の電力システムを支えるために必要な資金調達の仕組みや電力市場の制度設計について議論します。原子力発電の電力システムへの統合、電力系統の近代化、柔軟な電力供給体制、次世代電力市場がどのように連携し、相互に機能することができるかを検討するとともに、必要な規模の投資を促進するために求められる政策制度や商業的な枠組みについて探ります。

16:30 – 18:00 リーダーシップ・ラウンドテーブル

アジアにおける日本のエネルギーパートナーシップの強化：貿易、投資、地域のエネルギー安全保障

日本のエネルギー安全保障は、アジアをはじめとする各国との経済・エネルギー分野における関係の強化と、ますます密接に結びついています。アジアの新興国でエネルギー需要が拡大する中、新たなサプライチェーンの構築、インフラ開発、国境を越えた投資機会の拡大により、地域協力の可能性が一層高まっています。日本は、エネルギー輸入国、投資国、技術提供国、インフラ開発のパートナーとして、こうした関係の発展において中心的な役割を担っています。政府と産業界は、戦略的なパートナーシップを商業的に成立する具体的なプロジェクトへと発展させることを目指しています。

今後、地域間の連携をさらに発展させるためには、政府の政策、貿易・投資制度、民間企業の事業戦略をより緊密に連携させることが求められます。日本企業は、LNG、電力、再生可能エネルギー、水素、アンモニア、CCUS、エネルギーインフラなどの分野で新たな事業機会を追求する一方、パートナー国は投資や技術の導入、安定的なエネルギー供給の確保を目指しています。こうした関係を強化するためには、投資実行に向けた明確な道筋を整備し、規制や商業面のリスクを適切に管理するとともに、地域のエネルギーパートナーシップが経済面とエネルギー安全保障の両面で具体的な成果を生み出すことが重要となります。

本ラウンドテーブルでは、日本が貿易、投資、商業的なパートナーシップを通じて、アジア各国との戦略的なエネルギー関係をどのように強化できるかについて議論します。市場参入を促進する上で政府や貿易関係機関が果たす役割、地域のエネルギーバリューチェーン全体で生まれる新たな事業機会を検討するとともに、日本企業と海外企業がどのように連携を深め、エネルギー安全保障、投資促進、長期的な経済成長を支える強固なパートナーシップを構築できるかを探ります。

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

3日目 | 2027年6月2日（水）

09:00 – 10:30 リーダーシップ・ラウンドテーブル

アジアの産業成長を支えるエネルギー供給：エネルギー需要、競争力、エネルギー多消費型産業の将来

アジアの産業経済は、電力需要の増加、貿易構造の変化、安定的かつ競争力のある価格でのエネルギー確保をめぐる競争の激化を背景に、長期的な構造変化の時期を迎えています。製造業、化学産業、鉄鋼、石油精製をはじめとするエネルギー多消費型産業では、エネルギーコスト、安定供給の確保、低炭素エネルギーへのアクセスが、自社の競争力にどのような影響を与えるかについて、見直しが進められています。日本が強固な産業基盤を維持するためには、エネルギー供給源の多様化と供給体制の強靭性を確保するとともに、より効率的で柔軟性の高い産業システムへの投資を促進することが重要となります。

産業分野のエネルギー需要が拡大する中、企業はエネルギー調達、インフラ投資、長期供給契約に関して、ますます複雑な意思決定を迫られています。資源価格の変動、電力系統の制約、炭素排出に関する政策の変化、新たな燃料の供給可能性などが、エネルギー多消費型産業の事業採算性に影響を与える一方、地域のサプライチェーンの発展により、国境を越えたパートナーシップや投資の新たな機会も生まれています。コスト競争力を維持しながら、エネルギー供給の強靭性を高め、変化する環境規制や要件に対応できるかどうかが、アジア全域における投資判断や産業戦略を左右する重要な要素となります。

本ラウンドテーブルでは、アジアの産業構造が変化する中、エネルギー多消費型産業が競争力のある価格で安定的かつ強靭なエネルギー供給をどのように確保できるかについて議論します。エネルギー調達戦略の変化、LNG、電力、新たな燃料が果たす役割、エネルギーインフラやエネルギー効率改善への投資について検討するとともに、政府、エネルギー企業、産業分野の需要家がどのように連携し、変化するエネルギー市場や政策に伴うリスクに対応しながら、産業競争力を強化できるかを探ります。

11:30 – 13:00 リーダーシップ・ラウンドテーブル

グリーン電力とデジタルインフラの拡大：アジアにおける事業モデル、データセンターの電力調達、ソフトウェアを活用した電力系統の柔軟性向上

アジアでは、デジタル経済の急速な成長に伴い、データセンター、クラウドインフラ、人工知能（AI）の活用が地域全体で拡大し、新たな電力需要を生み出しています。同時に、企業は低炭素電力へのアクセスを拡大するとともに、エネルギー消費量や温室効果ガス排出量を適切に管理・削減するための、より信頼性の高い取り組みを求めています。デジタルインフラとクリーンエネルギーの融合は、新たな投資機会を創出する一方、電力システムや電力調達の仕組みに対して、これまで以上に高度な対応を求めています。

データセンター開発事業者やテクノロジー企業は、従来の電力調達方法にとどまらず、再生可能エネルギーの長期購入契約、安定供給を確保したクリーン電力、蓄電池の活用など、24時間を通じて信頼性の高い電力供給を実現するための新たな手法を模索しています。一方、デジタル技術、高度な需要予測、ソフトウェアを活用した電力需要管理は、複雑化する電力系統の柔軟性をさらに高める可能性を持っています。商業的に持続可能な事業モデルを構築するためには、インフラ開発事業者、電力事業者、再生可能エネルギー発電事業者、技術提供企業、大口電力需要家の間で、より緊密な連携を図ることが重要となります。

本ラウンドテーブルでは、アジア全域でグリーン電力とデジタルインフラをどのように連携させながら発展させていくことができるかについて議論します。データセンター向けの新たな電力調達モデル、蓄電池や需要調整が果たす役割、ソフトウェアを活用した電力系統の最適化について検討するとともに、急増するデジタル分野の電力需要と、強靭で低炭素な電力システムへの投資を両立させるために必要な事業スキームを探ります。

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。



リーダーシップ・ラウンドテーブル

3日目 ｜ 2027年6月2日（水）

14:00 – 15:30 リーダーシップ・ラウンドテーブル

アジアのエネルギー取引・投資拠点の形成：市場流動性、インフラ整備、次世代の地域エネルギー市場

アジアのエネルギー市場では、供給構造の変化、需要の増加、新たなインフラの整備によって地域のエネルギー取引の流れが変化し、市場間の相互連携がますます進んでいます。LNG、電力、その他のエネルギー商品は、より高度化した取引市場や金融市場を通じて取引されるようになり、企業にとってはポートフォリオの最適化、リスク管理、国境を越えた新たな収益機会の創出につながっています。アジアのエネルギー市場が成熟する中、市場流動性の向上、価格形成の透明性の確保、取引を支えるインフラの整備が、世界的なエネルギー取引・投資拠点としてのアジアの地位を強化する上で重要となります。

トレーダー、電力・ガス事業者、投資家、インフラ事業者にとって、地域市場の発展は新たな事業機会を生み出す一方、新たなリスクももたらしています。現物市場と金融市場の連携強化、貯蔵・輸送インフラの拡充、エネルギー需給構造の変化により、より高度な取引戦略や投資モデルへの需要が高まっています。同時に、規制制度、市場への参入条件、地域のエネルギー取引拠点の発展が、投資資金の流れや、どの市場がエネルギー取引の中心地として成長するかを左右する重要な要素となっています。

本ラウンドテーブルでは、地域のエネルギー取引の流れが変化する中、アジアがより流動性と競争力の高いエネルギー取引・投資市場をどのように発展させることができるかについて議論します。市場流動性を高めるために必要なインフラ、市場の仕組み、投資環境について検討するとともに、エネルギー取引拠点や金融センターの役割の変化、さらに、トレーダー、投資家、電力・ガス事業者、エネルギー企業が、相互連携の進むアジアのエネルギー市場で新たな事業機会をどのように捉え、活用できるかを探ります。

すべてのセッション概要、開催日程および時間は変更される場合があります。掲載内容は制作時点の情報に基づいています。

2025年の主な参加企業

abaxx. Exchange
ABB
ACT
adani
ADNOC
JFE Engineering Corporation
JOGMEC
Kansai Electric Power
power with heart
KHNP
kpler
Air Liquide
AIRBUS
aramco
ARGENTINA LNG
AsahiKASEI
KRAKEN
Linde
Marubeni
Minesto
MITSUI&CO.
AUTEL
avanade
aws
Baker Hughes
Bharat Petroleum
MOL
Mitsui O.S.K. Lines
NEXTDECADE
NIPPON SANSO HOLDINGS
NTT DATA
NYK GROUP
BRG
centrica
CHENIERE
Chevron
CHIYODA CORPORATION
Oman LNG
OSAKA GAS
PEAK ENERGY
中国石油天然气股份有限公司
PetroChina Company Limited
PETRONAS
ConocoPhillips
DBS
Deloitte.
DIAMOND GAS INTERNATIONAL
DOOSAN
Planck
VISION SYSTEMS
قطر للطاقة
QatarEnergy
realord
偉禄環保株式会社
Realord Environmental Protection Japan Co., Ltd.
RWE
SEMPRA
INFRASTRUCTURE
EBARA
Energy Exemplar
ENGIE
EU-Japan Centre
for Industrial Cooperation
日欧産業協力センター
ExxonMobil
SIEMENS energy
SMBC
SULZER
Sumitomo Corporation
GE VERNOVA
Hanwha
Honeywell
hydrom
IHI
TIMORGAP
TOKYO GAS
TotalEnergies
Trafigura
TRELLEBORG
INPEX
ITOCHU
JAEA
JAPEX
jera
uniper
Vitol
Wegscheid Entrenco
Woodside Energy
YOKOGAWA

カンファレンス参加パス



参加登録を行うと、基調講演、プレゼンテーション、パネルディスカッションなど、多彩なセッションを通じて、専門家や業界リーダーから最新の知見を得ることができます

オールアクセスパス

ビジネス戦略、政策、規制、投資などに関する多角的な知見を得たいビジネスリーダーに最適なパスです。すべてのステージにアクセスいただけます。

早期割引料金：

US$3,100

2027年1月29日まで有効 - 以降は通常料金 US$3,500

以下へのアクセスが含まれます：

- 開会式
- ストラテジック・サミット
- クライメートゾーン＆シター
- デリゲートラウンジ
- 朝食、コーヒーブレイク昼食
- 展示会

団体様でのお申し込み

グループでカンファレンスに参加いただくことで、お得な団体料金をご利用いただけます。チームメンバーが同時に開催される複数のセッションに分かれて参加することで、より多くの新しいソリューションに触れ、ビジネスにつながるネットワーキングの機会を広げることができます。

次世代リーダー

35歳未満の若手プロフェッショナルの方には特別料金をご用意しています。ご本人および研修・人材育成プログラムに参加している同僚の方に適用可能な優待料金について、下記メールアドレスよりチームまで直接お問い合わせください。

団体割引料金に関するお問い合わせ：

delegates@japanenergyevent.com

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

2027年5月31日〜6月2日
日本・東京

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。

協賛に関するお問い合わせ：
sales@japanenergyevent.com

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

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

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