



JAPAN ENERGY SUMMIT & EXHIBITION

18-20 JUNE 2025 | Tokyo Big Sight

HOST SPONSORS
ホストスポンサー

JERA

TOKYO GAS



Conference Brochure
ストラテジーカンファレンス資料

DIAMOND SPONSOR
ダイヤモンドスポンサー



PLATINUM SPONSORS
プラチナ・スポンサー



GOLD SPONSOR
ゴールド・スポンサー



CLIMATE TECH SPONSOR
クライメートテック・スポンサー



CO-LOCATED WITH
同時開催



ORGANISED BY
主催

dmg::events

IN PARTNERSHIP WITH
共同主催

Pivot Tokyo

SPONSORS INCLUDE:
スポンサー企業一覧:

HOST SPONSORS
ホストスポンサー



DIAMOND SPONSOR
ダイヤモンドスポンサー



PLATINUM SPONSORS
プラチナ・スポンサー



GOLD SPONSOR
ゴールド・スポンサー



SILVER SPONSORS
シルバー・スポンサー



BRONZE SPONSORS
ブロンズ・スポンサー



CLIMATECH SPONSOR
クライメートテック・スポンサー



WOMEN IN ENERGY SPONSOR
クライメートテック チャレンジ パートナー



KNOWLEDGE PARTNERS
ナレッジ・パートナー



RESEARCH PARTNER
リサーチ・パートナー



SUPPORTING ASSOCIATIONS
サポート協会



Asia's most essential international event dedicated to shaping resilient and sustainable energy systems

アジアを代表する持続可能で強靱なエネルギーシステムの構築に特化した国際カンファレンス

The successful stabilising, decarbonising and growing of future global energy systems hinges on leadership in key areas such as supply chain diversification, energy efficiency policies and the forging of multilateral partnerships, all while embracing advanced technologies. As global energy demands continue to surge, especially within complex and multifaceted supply chains, 2025 is set to be a pivotal year as the world looks to Japan for innovation and leadership following the release of its latest Strategic Energy Plan.

In June, Tokyo will once again host Asia's most essential international event dedicated to shaping resilient and sustainable energy systems. The Japan Energy Summit & Exhibition, spanning three days, will provide an unparalleled platform for global energy leaders to engage in high level discussions shaping the future of energy security, sustainability and economic growth. Featuring prominent speakers from Ministers to global CEOs and technology innovators, the Strategic Summit will foster critical dialogue on emerging business models, policy developments and market opportunities.

By gathering leading global figures to discuss the energy sector's most timely and impactful topics, the Japan Energy Summit & Exhibition will be a defining event for the energy sector in 2025, fostering collaboration and enabling secure and pragmatic growth across the world's diverse energy value chains. Delivered by dmg events, the organisers of ADIPEC, Gastech and India Energy Week, the Japan Energy Summit & Exhibition builds on the robust foundations of a portfolio of over 40 international industry events, all of which play a central role in accelerating a secure, resilient and sustainable energy future.

エネルギーシステムの国際的な安定化、脱炭素化、そして持続可能な成長の実現が求められている今、これらを達成するためには、サプライチェーンの多様化、エネルギー効率政策の強化、多国間パートナーシップの構築といった包括的な取り組みが不可欠です。同時に、先進技術の積極的な導入が、複雑化する課題への実効性ある解決策を提供する鍵となります。世界的なエネルギー需要が増加する中、日本は最新の「エネルギー基本計画」を発表し、イノベーションとリーダーシップの中核として注目されることが期待されています。

2025年6月、東京において、アジア最大級のエネルギー分野の国際会議「ジャパン・エネルギー・サミット」が再び開催されます。3日間にわたって開催される本サミットは、エネルギー安全保障、持続可能な成長、経済発展に関する重要課題を議論する場として、各国政府関係者、グローバル企業の経営幹部、先進技術を推進する企業・研究機関など、国内外の主要な意思決定者が一堂に会する貴重な機会となります。

エネルギー転換期における、最も重要かつ影響力のあるテーマについて議論を交わす本サミットは、アジアにおけるエネルギー分野の発展において極めて重要な役割を果たします。多様化・複雑化するエネルギーバリューチェーン全体にわたる国際的な協調体制を強化し、安全性、持続可能性、経済成長を両立させるための道筋を提示する、アジア地域における主要なプラットフォームとしての地位を確立しています。

本イベントは、「ADIPEC」「Gastech」「India EnergyWeek」など、世界40以上の国際産業イベントを主催するdmg::eventsによって運営されます。これまでの確固たる実績を基盤に、エネルギー産業の未来に向けた革新と協力を推進するリーダーたちのための戦略的な舞台を提供します。

Co-located with:
同時開催



The 14th LNG Producer-Consumer Conference is co-hosted by Japan's Ministry of Economy, Trade & Industry (METI) and the International Energy Agency (IEA) and co-located with the Japan Energy Summit & Exhibition. This strategic collaboration aims to serve as the key platform to facilitate discussions on Japan's future energy ecosystem.

For more information, visit the LNG PCC 2025 website: Ingpcc.go.jp

今年度は、ジャパン・エネルギー・サミットの会期中、LNG産消会議が同時開催されます。この連携により、エネルギー市場が直面する課題に対し、多面的な議論を促進するプラットフォームを提供します。

詳細は、公式サイトをご覧ください。Ingpcc.go.jp/

Event Overview

イベント構成

STRATEGIC SUMMIT

High-level discussions and policy-making sessions that will shape the future directions of the energy sector.



ストラテジー・カンファレンス

将来のエネルギー分野を方向づけるハイレベル協議と政策決定セッションです。

LEADERSHIP ROUNDTABLES

Government and industry leaders will gather behind closed doors to discuss and debate the strategies needed to optimise tomorrow's energy ecosystems.



リーダーシップ・ラウンドテーブル

政府と業界のリーダーが非公開で集い、明日のエネルギーエコシステムの改革に必要な戦略について議論します。

TECHNICAL CONFERENCE

In-depth presentations and seminars on the latest technical advancements, scientific research and engineering solutions.



テクニカル・カンファレンス

最新の技術革新、科学的研究、エンジニアリングソリューションに関するプレゼンテーションおよびセミナーを行います。

EXHIBITION

A showcase of the latest products and solutions from around the world, providing direct insights into the future of energy.



展示会

世界中の最新製品とソリューションを紹介し、エネルギーの未来に対する直接的な洞察を提供。

JAPAN ENERGY CLUB

The Japan Energy Club is a unique business-focused lounge connecting energy industry leaders, innovators and influencers.



ジャパンエネルギークラブ

エネルギー業界のリーダー、イノベーター、インフルエンサーをつなぐユニークなビジネス中心のラウンジです。

Sponsored by
COMMONWEALTH LNG
A Kinross Energy Company

CLIMATETECH THEATRE

A dedicated stage for climate technology innovations, at the forefront of sustainability solutions.



クライメートテックゾーン

気候変動テクノロジーの革新に特化したステージ。持続可能なソリューションの最前線を発信します。

Sponsored by
ENGIE

Event at a Glance

イベント概要

	Day One Wednesday, 18 June 2025 1日目 2025年6月18日(水)	Day Two Thursday, 19 June 2025 2日目 2025年6月19日(木)	Day Three Friday, 20 June 2025 3日目 2025年6月20日(金)
--	--	---	---

Event Features 主要プログラム

	09:00 - 18:00	09:00 - 18:00	09:00 - 17:00
EXHIBITION 展示会			
OPENING CEREMONY** オープニングセレモニー**	10:00 - 11:15		
STRATEGIC SUMMIT* ストラテジー・カンファレンス*	11:15 - 17:50	10:00 - 18:15	10:00 - 13:35
TECHNICAL CONFERENCE* テクニカル・カンファレンス*	10:00 - 15:10	10:00 - 14:05	10:00 - 14:45
CLIMATETECH THEATRE クライメートテック・シアター	15:15 - 17:45	14:15 - 17:30	14:55 - 16:55
JAPAN ENERGY CLUB** ジャパン・エネルギー・クラブ**	09:00 - 18:00	09:00 - 18:00	09:00 - 17:00
LEADERSHIP ROUNDTABLES** リーダーシップ・ラウンドテーブル**	12:30 - 16:30	13:30 - 17:30	

Side Events スペシャルイベント

AUSTRADE NETWORKING EVENT** (Austrade) プライベートイベント**	17:30 - 19:00		
OFFICIAL WELCOME RECEPTION** ウェルカムレセプション*	18:30 - 21:00		
FUTURE LEADERS BREAKFAST* フューチャーリーダー朝食会		08:30 - 09:30	
ENERGY INNOVATORS CHALLENGE エネルギー・イノベーター・チャレンジ		14:15 - 15:10	
WOMEN IN ENERGY NETWORKING EVENT* Women in Energy ネットワーキング*		18:15 - 20:15	
LNG PRODUCER CONSUMER CONFERENCE (LNG PCC)** LNG産消会議は **			16:00 - 20:00

* Delegate Pass Required

* 参加にはデリゲートパスが必要です。

** Invitation only

** 招待制

Start Networking Now

今すぐネットワーキングを始めましょう

Download the app now at
www.japanenergyevent.com/app

Enhance your in-person experience by downloading the Mobile App and have the latest information at your fingertips. The App is your smart guide to start networking with the other attendees before you arrive, access the exhibitor list, bookmark sessions and create a personalised agenda, schedule meetings, explore event features and conferences, and learn everything you need to plan your visit in advance.

アプリのダウンロードはこちら:
www.japanenergyevent.com/app

モバイルアプリをダウンロードして最新情報の確認や他の参加者との事前交流など、イベント参加に向けて準備をしましょう。

アプリは、出展者リストの閲覧、セッションのブックマーク、個人向けアジェンダの作成、ミーティングのスケジュールリング、イベント情報やカンファレンスの確認など、来場計画に必要な情報をスマートにご案内します。

Mobile app features

- Search the exhibitor list
- View conference agendas
- Bookmark sessions
- Schedule meetings
- Receive real time updates

モバイルアプリの主な機能

- 出展者リストの検索
- カンファレンスプログラムの閲覧
- セッションをブックマーク
- ミーティングのスケジュールリング
- リアルタイムの最新情報をチェック

How to activate your profile: プロフィールの設定方法:

01

Download the Japan Energy Summit Mobile App at www.japanenergyevent.com/app. Use your registered email address to create a password and activate your profile

ジャパン・エネルギー・サミットのモバイルアプリを以下のリンクからダウンロードし、登録済みメールアドレスでパスワードを設定しプロフィールを有効化してください。
www.japanenergyevent.com/app

02

Update your profile and begin networking. The connections you can make will depend on your badge type.

プロフィールを更新し、ネットワーキングを開始しましょう。バッジの種類に応じて異なります。

All attendees will have received an automated email to log into the app after registering. If you need your logins resent, contact:

app@japanenergyevent.com



DOWNLOAD NOW



Strategic Summit ストラテジー・カンファレンス

The Strategic speaker agenda at Japan Energy Summit & Exhibition unites influential leaders and decision-makers from across the regional and global energy sector to drive the critical discussions essential for advancing the energy transition.

Over three days of packed content, delegates can delve into key topics such as energy demand, security, sustainability, transformation and the role of AI and digitalisation in driving energy efficiency. Featuring keynote speeches, expert panel discussions, and in-depth case studies, the Summit will provide groundbreaking insights into the challenges and opportunities shaping the energy landscape in Japan and the wider Asia Pacific market.

ジャパン・エネルギー・サミットのストラテジー・カンファレンスでは、世界のエネルギー分野で最も影響力のあるリーダーと意思決定者が集い、エネルギー移行の前進に欠かせない重要な議論を深めます。

3日間にわたって、エネルギー需要、安全保障、持続可能性、変革、AIとデジタル化の役割など、鍵を握るトピックを深く掘り下げ、基調講演、専門家パネルディスカッション、詳細なケーススタディをメインに据え、持続可能なエネルギーの未来への課題と機会に対する先駆的な洞察を提供します。

SIMULTANEOUS TRANSLATION THROUGHOUT

すべてのセッションにて
日英同時通訳有り



The Simultaneous Translation Service can be connected to via your own mobile device. Bring your personal headphones to utilise the service.

同時通訳サービスは、ご自身のモバイル端末を通じてご利用いただけます。サービスをご利用の際は、必ずご自身のイヤホンをご持参ください。



JAPAN ENERGY SUMMIT & EXHIBITION
Unlocking Hydrogen's Potential

Eiji Ohira
Director General, Fuel Cell & Hydrogen Office
Advanced Battery & Hydrogen Technology Dept.
Energy and Industrial Technology Development Organization

Hayley Pham
VP, Business Development,
Asia Pacific, Low Carbon Solutions,
ExxonMobil

Juancho Eekhout
VP - Development of Low Carbon Solutions,
Sempra Infrastructure

Dan Feldman
Partner,
King & Spalding

Keiichiro Segawa
Chief Executive Staff Officer, Hydrogen Strategy Division,
Kawasaki Heavy Industries, Ltd.

左から、Honourable Brian Jean, ECA, KC, Minister of Energy and Minerals, Government of Alberta | Eiji Ohira, Director General, Fuel Cell & Hydrogen Office Advanced Battery & Hydrogen Technology Dept., New Energy and Industrial Technology Development Organization | Hayley Pham, VP, Business Development, Asia Pacific, Low Carbon Solutions, ExxonMobil | Juancho Eekhout, VP - Development of Low Carbon Solutions, Sempra Infrastructure | Dan Feldman, Partner, King & Spalding | Keiichiro Segawa, Chief Executive Staff Officer, Hydrogen Strategy Division, Kawasaki Heavy Industries, Ltd.

Executive Committee エグゼクティブ・コミッティ

The Executive Committee brings together global energy leaders with diverse expertise to address the industry's most pressing challenges and shape a secure and sustainable energy future.

Committed to collaboration and open dialogue, the Executive Committee plays a pivotal role in shaping the agenda for a successful energy transition. Their insights ensure the Strategic Summit features critical topics and influential speakers, delivering a world-class programme.

エグゼクティブ・コミッティは、世界各国のエネルギー分野における多様な専門知識を有するリーダーを結集し、業界が直面する喫緊の課題に取り組むとともに、安全で持続可能なエネルギーの未来を構築することを目的としています。協調と対話を重視する姿勢のもと、同委員会はエネルギー転換を成功に導くためのアジェンダ策定において中核的な役割を果たしています。

コミッティメンバーの知見と戦略的視点は、サミットにおける主要トピックと影響力あるスピーカーの選定を通じて、国際水準のプログラム構成を支えています。

CHAIRMAN



Nobuo Tanaka
Executive Director Emeritus
International Energy Agency (IEA)



Hitoshi Nishizawa
SVP, LNG Division
JERA Inc.



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



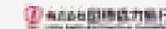
Shigeru (Sam) Muraki
President
Clean Fuel Ammonia Association



Katsumi (Ken) Kuroda
Senior Advisor
Cheniere Marketing Ltd



Shinya Naka
SVP, GM,
Environmental Energy Group CEO Office
Mitsubishi Corporation



Kohei Toyoda
Director General Energy Transformation Strategy
Japan Bank for International Cooperation (JBIC)



Masahiro (Max) Takahashi
Director & Managing Executive Officer
Japan Marine Science Inc.



Varun Gujral
Country Head,
Southeast Asia
ENGIE



Hiren Mehta
SVP & Head - Business Development (Green Chemicals)
Reliance Industries Limited



Lachlan Clancy
Partner, Corporate
Herbert Smith Freehills Kramer



Genta Okamoto
GM, Business Development Unit,
Corporate Strategy & Planning Division
INPEX CORPORATION



Hiroshi Nambo
Branch Representative - Japan
Global CCS Institute



Alejandro Barbajosa
Research Specialist
ADNOC



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



Masami Takenaka
Lead Executive Officer,
Senior GM Green Solution Project
Asahi Kasei Corporation



Tetsuro (Ted) Toyoda
Consultant - LNG Trading



Yuriy Humber
President,
Founder of Japan NRG
K.K. Yuri Group



Mona Bhagat
CTO & Co-founder
Elemental Energies

Confirmed Speakers Include

ストラテジー・カンファレンス スピーカーリスト



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



Hajime Wakuda
Director-General, Natural
Resources and Fuel
Department, 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
Deputy Director-
General for
Engineering Affairs,
Maritime Bureau
Ministry of Land,
Infrastructure,
Transport and Tourism
(MLIT)



Yoshinori Momose
Senior Planning Officer
for the Joint Crediting
Mechanism (JCM), Office of
International Carbon Market,
Global Environment Bureau
Ministry of the Environment



Carlos de la Vega
VP, Marketing
& Commercial
Development
Sempra Infrastructure



Dr. Hiroshi Okamoto
Member of the Board,
EVP, & CTO
TEPCO Power Grid, Inc.



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



Tadashi Hara
EVP
Diamond Gas
International Pte. Ltd.



Atsunori Takeuchi
Executive Officer, Senior
General Manager
of Global Business
Planning Department
Tokyo Gas Co., Ltd.



Katsumi (Ken) Kuroda
Senior Advisor
Cheniere Marketing Ltd.



Yukio Kani
Global CEO & Chair
JERA Co., Inc.



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 & MD
Woodside Energy



Sanjiv Lamba
CEO
Linde



Tatsushi Amano
Managing Executive
Officer, Global Head
of Energy and Natural
Resources Finance
Group
JIBC



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)



Rob Cooper
VP, Asia, Strategic
Corporates &
Partnerships - Gas &
Low Carbon Energy
bp



Yoshinori Kanehana
Chairman of the Board
Kawasaki Heavy
Industries, Ltd.



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



Helle Kristoffersen
Vice Chairman,
Member of the
Executive Committee
TotalEnergies



Anatol Feygin
EVP & CCO
Cheniere Energy Inc.



Dr. Hitoshi Kaguchi
Senior EVP
Mitsubishi Heavy
Industries



Nobuhiro Sugawara
Senior Managing
Executive Officer, Chief
Executive of Energy
Trading Company
Tokyo Gas Co., Ltd.



Varun Gujral
Senior Managing
Country Head,
Southeast Asia
ENGIE



Nora'in Md Salleh
CEO
PETRONAS CCS
Solutions



Mads Gade
CEO
INEOS Energy Europe



Ivana Jemelkova
CEO
Hydrogen Council



Gavin Adda
CEO
Peak Energy



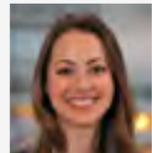
Jens Orfelt
President, APAC
(Offshore Development)
RWE



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 Buchanan
SVP, Strategic Corporates
& Partnerships - Gas & Low
Carbon Energy
bp



Hiroshi Kato
SVP, Global Marketing
INPEX Corporation



Allyson Anderson Book
Chief Sustainability Officer
Baker Hughes



Phil Caldwell
CEO
Ceres Power



Nobuo Tanaka
Executive Director
Emeritus
International Energy
Agency (IEA)



Luis Gonzalez
Chief Data & AI Officer
Aboltiz Power
Corporation



Chris Starling
Chief Strategy Officer
JERA Asia



Hideki Takada
Director
GX (Green
Transformation)
Acceleration Agency



Toshiyuki Momma
Executive Director
Japan Atomic Energy
Agency (JAEA)



Lachlan Clancy
Partner, Corporate
Herbert Smith Freehills
Kramer



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)



H.E. Chi-Ming Peng
Minister of Environment
Chinese Taipei



Austin Knight
VP Hydrogen
Chevron New Energies



Jane Liao
VP
CPC Taiwan



Zubin Bamji
Global Flaring & Methane
Reduction (GFMR)
Partnership, Energy &
Extractives
World Bank



Jenny Solomon
VP, Portfolio
Governance & Analysis
Woodside Energy



Satoshi Kanamori
Senior Managing
Corporate Officer,
Responsible for Technical
Unit, Supervising Liquefied
Gas Business, In charge
of LNG
Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd.



Shigeru (Sam) Muraki
President
Clean Fuel Ammonia
Association



Fabio Nehme
Senior EVP, Global Head
of Carbon & Head, EMEA,
Green Hydrogen
ReNew Energy Global plc



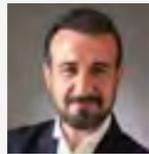
Ryoko Aoyagi
Japan Country President
Schneider Electric

Confirmed Speakers Include

ストラテジー・カンファレンス スピーカーリスト



Kanna Mihara
Japan Country President
BHP



Jose Antonio Millan Ruano
President & CEO
Nozomi Energy



Hajime Nakamura
CEO
TG Octopus Energy Co., Ltd.



Dr. Hamed Soroush
CEO
TEVERRA



Akira Shigeta
Representative Director/
President
thyssenkrupp nucera
Japan Ltd.



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



Yusuke Kojima
Power Business
Executive Officer
PowerX, Inc



Franck Bernard
MD, Energy Storage &
Flexibility
Gurin Energy



Dr. Gianluca Ambrosetti
Founder & CEO
Synhelion



Kentaro Ono
MD Japan
Eku Energy



Paul Beddie
VP, Global Client Partner
& Sustainability Head
Capgemini Japan K.K.



Benjamin Corbould
Executive Director,
Head of Commodities,
Trade & Carbon, Asia
Commonwealth Bank
of Australia



Shigeki Kimura
MD, Japan Head of
Government Affairs &
Public Policy
BlackRock Japan Co., Ltd



Arneko Zhang
Head of Gas & Power
Trading, Asia Pacific
ENGIE Global Energy
Management & Sales
(GEMS)



Felix Booth
Head of LNG
Vortexa



Go Katayama
Principal Insight
Analyst - LNG &
Natural Gas
Kpler



Mehdi Chennoufi
Head of LNG &
Origination Asia
Vitol



Christopher Goncalves
Chair & MD, Energy &
Climate
BRG



Masaru Tsuchiya
Partner
McKinsey & Co



John Davis
MD Asia Pacific
ACT Group



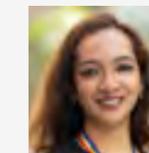
Kenji Konno
Country Head Japan
ACME CleanTech
Ventures (UK) Private
Limited



Bob Effendi
Director
PT Xpert Synergy
Solution



Stone Zhang
MD
Amogy



Fauziah Marzuki
Global Head of Gas
Research & Analysis
BloombergNEF



Masahiro (Max) Takahashi
Director & Managing Executive
Officer
Japan Marine Science Inc.



Masami Takenaka
Lead Executive Officer,
Senior GM Green
Solution Project
Asahi Kasei Corporation



Francois Dao
VP, Middle East & Africa
EDF Renewables



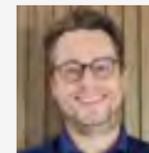
Takeo Akamatsu
GM of Green Innovation
Business Unit
Itochu Corporation



Georges Tijbosch
CEO
MIQ



Nelson Lage
President of the Board of
Directors
ADENE - Portuguese
Energy Agency



Marnix Schrijner
Senior Research Market
Analysis Southeast &
East Asia
AFRY



Flor De La Cruz
Principal Consultant,
Asia Pacific Power and
Renewables
Wood Mackenzie



Fabrice Espinosa
Founder & CEO
Asia Sustainable
Aviation Fuel
Association (ASAFA)



Hikaru Yamada
President
Sprint Capital Japan
Ltd.



Dato' Leong Kin Mun
President
Malaysia Biomass
Industries Confederation



Yuriy Humber
President, Founder of
Japan NRG
K.K. Yuri Group



Dave Cooper
CEO
AGP DC Manager Pte Ltd.



Laurent David
General Delegate
GIGNL



Dr. Hisataka Yakabe
Executive Fellow,
Green Transformation
Company
Tokyo Gas Co., Ltd.



Hiroshi Hashimoto
Senior Analyst, Head of
Gas Group
Institute of Energy
Economics, Japan (IEEJ)



Graeme Train
Global Head of Metals &
Minerals Analysis
Trafigura



Bruno Gaussorgues
Group Country Head
Societe Generale



Itsuka Ogawa
Senior Research Fellow
Renewable Energy
Institute



Magdalena Osumi
Analyst
Yuri Group / Japan NRG



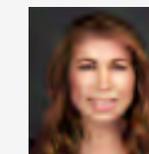
Dr. Nanda Kumar Janardhanan
Deputy Director (Climate
and Energy) & South Asia
Regional Coordinator
Institute for Global
Environmental Strategies
(IGES)



Stephanie Chiang
Senior Research
Analyst, CCUS
Wood Mackenzie



Phung Quoc Huy
Senior Researcher
Asia-Pacific Energy
Research Centre
(APERCC)



Dr. Venera N. Anderson
Strategy Advisor & Author,
Sustainability & Climate
The Harvard Business
Review Advisory Council



Kelvin Wang
MD & Global Head
Energy, Renewables &
Infrastructure
DBS Bank



Robert Sozanski
Head of Energy &
Sustainability Japan
Calt Data Centre Services



Stian Sollid
Country Manager
DNV



Shery Ahn
Anchor
Bloomberg



Momoyo Yuki
Head of Research &
Analysis, Strategic
Planning Dept., Overseas
Business Division I
Japan Petroleum
Exploration Co., Ltd.



Kenji Tateiwa
Founder & CEO
Agile Energy X, Inc.



Yvette Manolas
Global Climate Consultant
Yvette Manolas Consulting
Pty Ltd.



Hiroko Kondo
Representative
LLC Matrix-K



Denise Mannix
President
LINE (Lean In Network
Energy)

Start Networking Now 今すぐネットワーキングを始めましょう

See the most accurate and latest speaker listing on the online networking platform, and make connection requests with other attendees. Scan to download.

最新のスピーカーリストはアプリからもご覧いただけます。また、アプリでは他の参加者につながるためのネットワーク申請も可能です。QRコードからぜひダウンロードください。





Nobuo Tanaka, Executive Director Emeritus, International Energy Agency (IEA)

Day One
1日目

Wednesday, 18 June 2025
2025年6月18日(水)

OPENING CEREMONY
オープニングセレモニー

WELCOME ADDRESS



Christopher Hudson
President
dmg events

KEYNOTE SPEECHES

10.00-10.35



Yoshifumi Murase
Commissioner, Agency for Natural Resources & Energy (ANRE)
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)



Shinichi Sasayama
President & CEO
Tokyo Gas Co., Ltd.

GLOBAL CEO PANEL
CEOパネル

10.35 - 11.05

Securing tomorrow: A vision for sustainable growth in the energy sector
未来の確保 ~エネルギー部門の持続可能な成長へのビジョン

In an era of rapid change, rising energy demand, and pressing climate challenges, and with no single solution available for delivering the energy transition, the world must adopt diverse and tailored strategies, blending technological innovation, infrastructure investment and effective new business models, to achieve sustainable growth in energy. What are the implications of current and upcoming regulations on emissions and sustainability of operations? How can new technologies be leveraged to enhance efficiency and sustainability, and what partnerships and collaborations will prove essential for advancing domestic and international initiatives?

エネルギー移行は一つの解決策では成しえませんが、世界のエネルギー部門は、技術的イノベーション、インフラ投資、未来を形成する新しいビジネスモデルを融合した多様な戦略を採用する必要があります。このパネルでは、急速な変化、エネルギー需要の増加、差し迫った気候問題の時代において、先見の明のあるCEOが参加し、エネルギーの持続可能な成長を目指す、画期的なテクノロジーや政策フレームワーク、投資機会を模索します。

Attendee Insights: Gain insights into the future landscape of energy, the integration of bold and transformative policies, and how to balance economic growth with environmental stewardship.

出席者の洞察: 将来のエネルギー・ランドスケープ、大胆で変革的な政策の融合、経済成長と環境管理のバランスの取り方に対する洞察を得ることができます。

Panellists:
パネリスト:

Moderator:
モデレーター:



Yukio Kani
Global CEO & Chair
JERA Co., Inc.



Patrick Pouyanné
Chairman & CEO
TotalEnergies



Meg O'Neill
CEO & MD
Woodside Energy



Shery Ahn
Anchor
Bloomberg

RIBBON CUTTING CEREMONY

テープカットセレモニー

11.05 - 11.15

STRATEGIC SUMMIT

CHAIR'S OPENING REMARKS

11.15-11.25

Speaker:
スピーカー:



Nobuo Tanaka
Executive Director Emeritus
International Energy Agency (IEA)

Agenda correct at time of production, subject to change. For the latest programme, visit: www.japanenergyevent.com
本ブローシャに掲載されている時間や登壇者、またプログラム内容は変更となる可能性があります。

11.25 – 12.15

Balancing rising power demand and decarbonisation objectives to deliver a pragmatic energy transition

高まる電力需要と脱炭素化の目標のバランスを取り、実利的なエネルギー移行を実現する

Balancing surging demand for power with the urgent need for decarbonisation is both a challenge and an opportunity to drive investment and economic growth while advancing sustainability goals. As population growth and electrification of key sectors propel energy consumption, investments in diverse energy sources, including renewables and nuclear power, and technologies like energy storage and smart grids are required. This transition can catalyse job creation, stimulate technological advancement and enhance energy security. By engaging communities and implementing equitable policies, widespread support and participation in this transformative journey can be fostered. Moreover, global collaboration and proactive technology transfer will amplify efforts, ensuring all nations can contribute to and benefit from a greener future.

電力需要の急増と脱炭素化の切迫したニーズのバランスを取ることは、ただの挑戦ではありません。それは持続可能なエネルギー移行を前進させながら投資と経済成長を推進するチャンスです。人口成長と主要部門の電化がエネルギー消費を促すなか、エネルギー部門のリーダーは、再生可能エネルギー、原子力、エネルギー貯蔵やスマートグリッドのような革新的テクノロジーなど、多様なエネルギー源に投資しなければなりません。この移行は雇用創出を起し、技術進歩を刺激し、エネルギー安全保障を強化します。積極的に社会を引き込み、公平な政策を実行すれば、この変革の旅に幅広い支援と参加を促すことができます。さらに、地球規模の協力と技術移転を行えば取り組みが拡大し、各国はより環境にやさしい未来に貢献し、その恩恵を受けられるでしょう。この積極的なアプローチを採用すれば、私たちは将来の脱炭素化の目標を守りつつ、現在のニーズを満たす健全でレジリエントなエネルギー・ランドスケープを解放することができます。

Attendee Insights: Understand how energy leaders can effectively balance surging power demand with the need for decarbonisation while ensuring economic growth and job creation. Learn what partnerships are essential to drive innovation in the energy sector, and how regulatory bodies can adapt to support rapid technological advancements in the energy sector.

出席者の洞察: 経済成長と雇用創出を確保しながら、急増する電力需要と脱炭素化の必要性を効果的に両立させる方法を理解します。またエネルギー分野のイノベーションを推進するためにはどのようなパートナーシップが不可欠か、エネルギー分野の急速な技術進歩をサポートするために規制機関はどのように適応すればよいかを学びます。

Panellists: パネリスト:



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



Marisa Buchanan
SVP, Strategic
Corporates &
Partnerships - Gas &
Low Carbon Energy
bp



Allyson Anderson Book
Chief Sustainability
Officer
Baker Hughes



Nobuo Tanaka
Executive Director
Emeritus
**International Energy
Agency (IEA)**

Moderator: モデレーター:

MINISTERIAL PANEL

閣僚パネル

12.15 – 12.45

Accelerating Asia's ambitions: Fostering international cooperation for a sustainable future

閣僚パネル:アジアの野心の加速化 ~持続可能な未来を目指して国際協力を促進する~

Inter-government commitments, such as the Asia Zero Emission Community (AZEC), highlight the critical role collaboration will play in the development of new supply chains and a broader economy for commodities including hydrogen, ammonia and low carbon LNG, and technologies such as CCUS. From financing to technology, policy to regulation, partnerships are driving progress in energy, helping developing nations to transition and grow, and mature markets to decarbonise and innovate. This commitment to forward-thinking strategies will not only facilitate a smoother transition to a low-carbon economy, but also foster resilience and innovation, ultimately driving sustainable growth for future generations.

アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)をはじめとする政府間の取り組みは、低炭素LNGやCCUSといった技術と並んで、水素やアンモニアのようなコモディティの新しいサプライチェーンの開発と経済拡大に協力関係が果たす重要な役割を強調しています。テクノロジーへの資金調達から、政策、規制まで、パートナーシップはエネルギー部門の前進を推進し、発展途上国の脱炭素と革新へ向けた移行と成長、市場の成熟を支援します。この先見性のある戦略への取り組みは、低炭素経済へのより円滑な移行を促すだけでなく、レジリエンスとイノベーションを育て、最終的に将来世代のために持続可能な成長を推進します。地政学的な緊張によって、新しいトレーディングマップとサプライチェーンはどの程度脅威にさらされているでしょうか。各国はより低炭素の多様化されたエネルギーミックスへの移行の課題に対し、どのように取り組んでいるでしょうか。また、COP29で合意された新しいNDCとイニシアチブは、日本と世界の脱炭素化の道にどんな影響を与えるでしょうか。

Attendee Insights: Explore how new collaborative policies and initiatives are shaping Japan and Asia's energy transition pathways, and what impact new NDCs, initiatives agreed at COP29, and emerging global trends are likely to have on international energy security, energy trading maps and supply chains, sustainability, and economic growth.

出席者の洞察: 新しい協力量針とイニシアチブはアジアのエネルギー移行の行程をどのように具体化し、新しく現れたトレンドがエネルギー安全保障、持続可能性、経済成長にどんな影響を与えるかを探ります。

Panellist: パネリスト:



H.E. Chi-Ming Peng
Minister of Environment
Chinese Taipei



Nobuo Tanaka
Executive Director
Emeritus
**International Energy
Agency (IEA)**

Moderator: モデレーター:

12.45 – 13.15

NETWORKING LUNCH BREAK

ネットワーキング・ランチ

13.15 – 13.30

KEYNOTE ADDRESS

基調講演

Speaker:

スピーカー:



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

13.30 – 14.30

LNG as the global energy backbone: Balancing growth, decarbonisation, and security

アジアのエネルギー移行実現における天然ガスとLNGの重要な役割

Global demand for LNG is estimated to rise by more than 50% by 2040, according to Shell, driven by Asia's expanding energy needs, Europe's energy security priorities, and emerging markets' industrial growth, positioning LNG as a critical pillar of the global energy transition. Japan is reinforcing its role through long-term contracts, infrastructure investments, and technological advancements, as highlighted in the Seventh Strategic Energy Plan, which recognises LNG's central role in balancing renewables and ensuring supply stability. Key opportunities lie in expanding LNG-to-power projects, enhancing carbon-neutral LNG, and strengthening trading hubs, while challenges include price volatility, geopolitical risks, and the need for decarbonisation solutions. With continued investments in liquefaction capacity, shipping efficiency, and hydrogen-ready infrastructure, LNG remains a growth industry vital to future energy security. How can Japan further leverage its LNG leadership to stabilise global markets? What new innovations will accelerate LNG's role in a low-carbon economy? How can LNG investments align with long-term energy transition goals?

シェルによると、中国で産業の石炭からガスへの切り替えが加速し、東南アジア諸国も経済成長を支えるためLNGの使用を増やしていることから、世界のLNGの需要は2040年までに50%以上増加すると推定されています。特にこの地域全体の推進要因として、エネルギー移行と天然ガスのクリーンエネルギーとしての側面、地域の電力需要の増加(年間成長率は5.7%で世界平均の2倍以上)、地域内の一部の国における国内ガス資源の枯渇があり、LNGターミナルへの投資が増加しています。ただし、実際の移行の軌道は、インフラ開発、価格ダイナミクス、再生可能エネルギーの採用ベースといった様々な要素によって決まるでしょう。当面LNGの世界的需要増加が見込まれる中、アジア諸国はどのように交渉して、プレミアム市場化が始まったとみられるLNGの供給を確保すべきでしょうか。カーボンニュートラルの目標に取り組む国が、カーボンフットプリントの少ない天然ガスとLNGで排出量のバランスを取るには、どのカーボン管理テクノロジーが最も有望でしょうか。Coalition for LNG Emission Abatement toward Net-zero (CLEAN)は、LNGメタン排出管理・削減の取り組みに関するデータを収集するために創設されましたが、2023年の開始以来、CLEANはどのように進歩したでしょうか。また、LNGバリューチェーンにわたるメタン削減のベストプラクティスにどのように光を当てることが期待されているでしょうか。競争力のある市場の影響と寒い冬の気温への回帰の予測を見込んだ、日本の戦略的余剰LNGの枠組みのような供給保護対策に関して、どんなことが期待できるでしょうか。そしてそれは世界の市場にどんな短期的影響を与える可能性があるでしょうか。

Attendee Insights: Examine the demand-supply outlook for natural gas and LNG, what this means for the shape of the market, and its impact on decarbonisation pathways.

出席者の洞察: 天然ガスとLNGの需給の見通し、それが市場の形に意味すること、脱炭素化の行程に与える影響を検討します。

Panellists: パネリスト:



Nobuhiro Sugawara
Senior Managing
Executive Officer,
Chief Executive
of Energy Trading
Company
Tokyo Gas Co., Ltd.



Anatol Feygin
EVP & CCO
Cheniere Energy Inc.



Steve Hill
Board Member & EVP
Mercuria



Tadashi Hara
EVP
**Diamond Gas
International Pte. Ltd.**

Moderator: モデレーター:



Varun Gujral
Coountry Head,
South-east Asia
ENGIE



Fauziah Marzuki
Global Head of Gas
Research & Analysis
BloombergNEF

Agenda correct at time of production, subject to change. For the latest programme, visit: www.japanenergyevent.com

本プログラムに掲載されている時間や登壇者、またプログラム内容は変更となる可能性があります。

Agenda correct at time of production, subject to change. For the latest programme, visit: www.japanenergyevent.com

本プログラムに掲載されている時間や登壇者、またプログラム内容は変更となる可能性があります。

14.30 – 15.30

Unlocking hydrogen’s potential: Pathways to scale and market maturity 日本の水素市場の開発と成熟を加速する

Japan is at the forefront of the global hydrogen transition, driving innovation and collaboration to establish international value chains. Since launching its Basic Hydrogen Strategy in 2017, Japan has worked alongside key players in Europe, South Korea, and the USA to accelerate adoption and advance hydrogen technologies. Recent subsidy schemes aim to support both supply and demand, mirroring global efforts. Despite progress, high production costs and infrastructure challenges remain, holding up critical advances in hydrogen and ammonia technologies, shipping, and infrastructure that will drive the industry forward. What lessons can hydrogen learn from LNG’s commercialisation? How can financial instruments and multilateral agreements drive large-scale deployment? What strategies will secure the contracts needed to scale the industry globally?

長きにわたり技術革新のパイオニアだった日本は、水素を中心に据えた野心的な計画を掲げ、ゼロカーボンの未来へ向けて世界の変化を率いています。2017年の基本水素戦略を皮切りに、日本は今や、水素関連技術の採用を加速し、バリューチェーンを構築、開発を前進させる数々の構想を誇ります。2024年に承認された、差額決済契約(Contract for Difference (CfD))と産業開発をカバーする2つの助成金制度は、需給の両サイドを支援することで「卵が先か、鶏が先か」の問題への対応を試み、欧州、韓国、米国でも同様の試みを再現して、低炭素の水素市場を支援しています。生産コストは他の燃料に比べまだ高いものの水素とアンモニア技術、船舶とインフラの進歩は、この産業規模を拡大するのに欠かせない国際的バリューチェーンの発展を助けます。CfDを含む金融手段は需給両サイドの最大化を目標とすれば、投資意欲はどうでしょうか。現在提案されているプロジェクトは、大規模な構築が必要な契約を確保できるでしょうか。そして知識、テクノロジー、ベストプラクティスの共有を促進するには、どのような二国間、多国間の合意を優先すべきでしょうか。水素はLNGの発展と商業化の行程から何を学べるでしょうか。

Attendee Insights: Explore the role international collaboration, technology, and innovative financing will play in accelerating the deployment and adoption of hydrogen.

出席者の洞察: 水素の開発と採用を加速するうえで、国際協力、テクノロジー、革新的金融手段が果たす役割を検討します。

Panellists: パネリスト:



Sanjiv Lamba
CEO
Linde



Yoshinori Kanehana
Chairman of the Board
Kawasaki Heavy Industries, Ltd.



Yuichiro Fujiyama
SVP, ENEOS Corporation & CTO
ENEOS Holdings, Inc.



Phil Caldwell
CEO
Ceres Power



Tatsushi Amano
Managing Executive Officer, Global Head of Energy and Natural Resources Finance Group
JBIC



Ivana Jemelkova
CEO
Hydrogen Council

15.30 – 16.30

Collaborating to scale ammonia use and advance decarbonisation objectives アンモニア利用の拡大に向けた協力と脱炭素目標の推進

As the world seeks cleaner energy alternatives, Japan has committed to pioneering the emerging global value chain for ammonia, with JERA aiming to handle 7 million tons every year by 2035, primarily for use in thermal power generation and shipping. This gradual increase in the proportion of ammonia within the energy mix will position Japan as a market leader, whilst stimulating economic growth and job creation. By working with international partners to build distribution and storage infrastructure for higher volumes, Japan can promote the global adoption of ammonia, establish a robust international supply chain and drive reduction in CO2 emissions.

世界がよりクリーンなエネルギーへの転換を模索する中、日本は、アンモニアの新たな国際バリューチェーンの構築において先導的な役割を果たすことを表明しています。JERAは、2035年までに年間700万トンのアンモニアを取り扱うことを目標としており、その用途は主に火力発電および船舶燃料への利用を想定しています。

エネルギーミックスにおけるアンモニアの割合を段階的に高めていくことで、日本はこの分野の市場リーダーとしての地位を確立し、同時に経済成長と雇用創出を促進することが期待されます。国際的なパートナーと連携し、大容量の流通・貯蔵インフラを整備することで、日本はアンモニアの国際的な普及を後押しし、堅牢なサプライチェーンを構築するとともに、CO₂排出量の削減にも貢献していきます。

Attendee Insights: Learn which new policies and frameworks, from handling to safety protocols and certification and labelling, are required to transform the ammonia value chain and drive transparency, as well as understand the latest advances being made in co-firing, turbine, distribution and storage technologies.

出席者の洞察: アンモニアのバリューチェーンを変革し、透明性を高めるために必要とされる、新たな政策や制度、保安基準、認証・ラベリングに関する枠組みについての最新動向を把握するとともに、混焼技術、タービン、流通および貯蔵技術における最新の進展についても理解を深めます。

Panellists: パネリスト:



Daisuke Hirota
Director & Investment Strategist, Hydrogen & Ammonia Division, Energy Efficiency & Renewable Energy Department
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)



Austin Knight
VP Hydrogen
Chevron New Energies



Benedikt Messner
Global Origination and LNG
Uniper Global Commodities SE



Shigeru (Sam) Muraki
President
CFAA



Lachlan Clancy
Partner, Corporate
Herbert Smith Freehills Kramer



Flor De La Cruz
Principal Consultant, Asia Pacific Power and Renewables
Wood Mackenzie

16.30 – 17.10

Futureproofing the electricity grid to manage new complexities and support sustainable growth 新たな複雑性を管理し、持続可能な成長を支えるための電力網の未来対策

The electricity power grid and utilities sector are at a crossroads, facing unprecedented challenges in the wake of rapid technological advancements, rising demand, and shifting regulatory landscapes. The current market is characterised by a transition towards renewable energy sources, increased demand for grid resiliency, and the integration of smart technologies. However, the sector grapples with aging infrastructure, cybersecurity threats and the need for substantial investment. Conversely, these challenges present opportunities to innovate and develop a more efficient, sustainable and resilient grid. How can optimised grid investments create new revenue opportunities for utilities and businesses? How can Japan and Asia leverage innovation to build a future-ready grid that supports economic growth while advancing sustainability? What policies and investments will drive the most impact?

電力網およびユーティリティ業界は、急速な技術革新、需要の増加、規制環境の変化という未曾有の課題に直面し、まさに岐路に立たされています。現在の市場は、再生可能エネルギーへの移行、電力網のレジリエンス向上に対する需要の高まり、そしてスマートテクノロジーの導入という特徴を有しています。一方で、老朽化したインフラ、サイバーセキュリティ上のリスク、多額の投資が求められるという課題にも直面しています。しかし、これらの課題は、より効率的で持続可能かつ強靱な電力網を構築するための革新の機会でもあります。最適化された送配電網への投資は、ユーティリティ企業および関連事業者にとって、どのような新たな収益機会をもたらすでしょうか。日本やアジアにおいて、イノベーションをいかに活用し、経済成長と持続可能性の両立を可能にする次世代型グリッドを構築していくべきでしょうか。最大のインパクトをもたらす政策および投資とは何でしょうか。

Attendee Insights: Explore how advanced grid technologies, AI-driven forecasting, and smart infrastructure can enable efficient energy trading, reduce operational costs, and create new revenue streams for utilities and businesses.

出席者の洞察: 先進的なグリッド技術、AIを活用した予測、スマートインフラが、いかに効率的なエネルギー取引を可能にし、運用コストを削減し、電力会社や企業に新たな収益源を生み出すかを探ります。

Panellists: パネリスト:



Dr. Hiroshi Okamoto
Member of the Board, EVP, & CTO
TEPCO Power Grid, Inc.



Ryoko Aoyagi
Japan Country President
chneider Electric



Hajime Nakamura
CEO
TG Octopus Energy Co., Ltd.



Paul Beddie
VP, Global Client Partner & Sustainability Head
Capgemini Japan K.K.

Moderator: モデレーター:

17.10 – 17.50

Balancing unprecedented growth in energy demand driven by AI and data centres across Asia with emerging economic and market opportunities AIやデータセンターによって急増するエネルギー需要と、新たに生まれる経済・市場機会とのバランスを図る

Data centre capacity in the Asia-Pacific region is expected to double in the next five years according to Moody’s, fuelled by the growing use of AI, digitalisation and cloud computing. While AI can deliver cost-savings through predictive maintenance, improved energy efficiency and optimised operations, the rapid corresponding development of data centres brings challenges of spiking energy demand. How can policymakers balance the socio-economic benefits of the emerging data centre market with the challenges of delivering spiking power supply through a challenged regional grid system, as well as safeguard sustainable energy progress while prioritising technological and economic growth?

ムーディーズによると、アジア太平洋地域におけるデータセンターの容量は、今後5年間で2倍に拡大すると予測されています。これは、AIの活用拡大、デジタル化の進展、クラウドコンピューティングの需要増加によって加速しています。AIは、予測保全やエネルギー効率の向上、運用最適化を通じてコスト削減を実現する一方で、アジアのデータセンター市場とAI技術の急速な発展は、エネルギー需要の急増という課題をもたらします。例えば、日本のエネルギー需要は、2024年の総電力消費量の0.5%から、2030年には4~5%に増加すると予測されており、この大部分は半導体工場やAIを支えるデータセンターの増加によるものです。では、政策立案者は、この新たな市場が生み出す社会経済的な利益と、地域の電力網における供給課題とのバランスをどのように取るべきでしょうか。データセンター市場の拡大を見据え、再生可能エネルギーの導入目標をどのように加速できるでしょうか。また、技術市場と経済成長を優先しながら、持続可能なエネルギー利用の確保と進展をどのように両立させるべきでしょうか。

Attendee Insights: Gain an understanding of how to effectively balance the increasing power consumption driven by AI advancements with the need for sustainability and efficiency.

出席者の洞察: AIの進化に伴う電力消費の増加と、持続可能性やエネルギー効率の必要性をどのように効果的に両立させるかを理解します。

Panellists: パネリスト:



Luis Gonzalez
Chief Data & AI Officer
Aboitiz Power Corporation



Dr. Ken Haig
Senior Director, Government Affairs, Corporate, External and Legal Affairs (CELA)
Microsoft Japan



Dave Cooper
CEO
AGP DC Manager Pte Ltd.



Robert Sozanski
Head of Energy & Sustainability Japan
Colt Data Centre Services

Moderator: モデレーター:



Yurly Humber
President, Founder of Japan NRG
K.K. Yuri Group

10.00 – 10.25

FIRESIDE CHAT

特別講演

Speaker:
スピーカー:



Wael Sawan
CEO
Shell Plc

Moderator:
モデレーター:



Shery Ahn
Anchor
Bloomberg

Agenda correct at time of production, subject to change. For the latest programme, visit: www.japanenergyevent.com
本ローションに掲載されている時間や登壇者、またプログラム内容に変更となる可能性があります。

10.25 – 11.25

Harnessing CCUS: Transforming Asia's industrial and energy sectors

CCUSの活用によるアジアの産業・エネルギー分野の変革

The future growth opportunities for Carbon Capture, Utilisation and Storage (CCUS) across Asia are substantial. In Japan, the government has set ambitious targets to achieve carbon neutrality by 2050, with plans to scale up CCUS projects significantly by 2030. JOGMEC has selected several advanced CCS projects aimed at industries including power, steel and chemicals. In the broader Asia-Pacific region, CCUS is seen as a critical technology for decarbonising hard-to-abate sectors and enabling blue hydrogen production, with competitive cost structures and strong engineering capabilities driving the potential to achieve more than three gigatons of CO2 abatement per year by 2050. Is effective utilisation the key to commercialising carbon? Can EPCs and technology firms develop new processes and technologies quickly enough to deliver CCUS at decreasing costs and global scale?

カーボンキャプチャー、利用および貯蔵 (CCUS) の将来において、日本およびアジア地域には非常に大きな成長機会があると考えられています。日本は、2050年までにカーボンニュートラルを達成するために、CCUS技術を大きく拡大しようとしています。例えば、JOGMECが進める発電や鉄鋼、化学産業などをターゲットとした先進的なCCSプロジェクトが挙げられます。では、こうした取り組みが進んでいく中で、カーボンの商業化には有効な利用がどれほど重要になるのでしょうか。また、CCUSは脱炭素化が困難な産業において、グローバルな脱炭素化の進展にどのような貢献ができるのでしょうか。EPCや技術企業は、CCUSをコスト削減とグローバル規模での提供に向けて、新しい技術やプロセスをどれほど迅速に開発できるのでしょうか。アジア太平洋地域全体を見ても、CCUSは競争力のあるコスト構造と強力なエンジニアリング能力によって、2050年までに年間3ギガトン以上のCO2削減を達成する可能性を秘めています。中国やオーストラリアでは既に運用中の施設があり、東南アジアにも大きな成長機会が広がっている中で、地域ごとの課題やチャンスはどのように異なるのでしょうか。

Attendee Insights: Explore new growth opportunities for Carbon Capture, Utilisation and Storage (CCUS) in Japan and Southeast Asia, and what role government initiatives, competitive cost structures and strong engineering capabilities will play in its deployment.

出席者の洞察: 日本および東南アジアにおけるCCUSの新たな成長機会を探り、政府の取り組み、競争力のあるコスト構造、強力なエンジニアリング能力がCCUSの展開においてどのように重要な役割を果たすかを議論します。

Panellists:
パネリスト:



Rob Cooper
VP, Asia, Strategic Corporates & Partnerships – Gas & Low Carbon Energy
bp



Dr. Tomomi Yamada
Managing Executive Officer, President of Overseas Business Division II
JAPEX



Nora'in, Md Salleh
CEO
PETRONAS CCS Solutions



Mads Gade
CEO
INEOS Energy Europe

Moderator:
モデレーター:



Satoshi Kanamori
Senior Managing Corporate Officer, Responsible for Technical Unit, Supervising Liquefied Gas Business, In charge of LNG
K Line



Dr. Hamed Soroush
CEO
TEVERRA



Stephanie Chiang
Senior Research Analyst, CCUS
Wood Mackenzie

11.25 – 12.25

Building a resilient LNG market in Asia: Supply, stability, and sustainability

アジアにおける強靱なLNG市場の構築: 供給、安定性、持続可能性

As Asia's appetite for LNG and natural gas accelerates, 2025 marks a critical juncture for reshaping global energy systems. LNG remains a cornerstone of regional economic and industrial growth, enabling energy security while serving as a bridge to a lower-carbon future. Meeting the growing demand requires diversified sourcing, strategic infrastructure investments, and solutions to mitigate price volatility, even as geopolitical complexities influence energy markets. Regional cooperation and the adoption of innovative technologies, such as carbon capture and storage (CCS), are vital to enhancing resilience, ensuring competitiveness, and optimising supply chains. How can Asia strengthen supply security while balancing geopolitical and economic risks? What strategies will drive LNG market expansion while ensuring price stability and competitiveness? How can LNG and natural gas serve as a foundation for a sustainable, long-term energy mix in Asia?

アジアにおけるLNGおよび天然ガスへの需要が加速する中、2025年は世界のエネルギーシステムを再構築するうえで極めて重要な節目となります。LNGは引き続き、エネルギー安全保障を実現しながら、低炭素社会への移行を支える橋渡しのエネルギーとして、地域の経済・産業成長の要となっています。増大する需要に応えるためには、供給元の多様化、戦略的なインフラ投資、価格変動の緩和策が求められています。一方で、地政学的リスクの高まりがエネルギー市場に影響を与えており、これに対応するには、地域間の連携や炭素回収・貯留 (CCS) など革新的技術の導入が不可欠です。こうした取り組みは、LNG市場のレジリエンスを強化し、競争力を確保し、サプライチェーンの最適化にもつながります。アジアがいかんして地政学および経済的なリスクを見据えながら供給の安全性を高めていくか。LNG市場の拡大と価格の安定性、競争力の維持を両立させるにはどのような戦略が効果的か。LNGおよび天然ガスを、アジアにおける持続可能で長期的なエネルギーミックスの基盤とするために必要な条件とは何か。こうした問いを軸に、アジアのエネルギーの将来を見据えた議論が求められます。

Attendee Insights: Explore how Asia can secure LNG supply chains, drive market expansion, and position natural gas as a key driver of sustainable energy growth amid rising demand and evolving market dynamics.

出席者の洞察: アジアがLNGのサプライチェーンをどのように確保し、市場拡大を推進しつつ、天然ガスを持続可能なエネルギー成長の中核として位置づけているのか。需要の高まりと市場構造の変化が進む中で、その具体的な道筋を探ります。

Panellists:
パネリスト:



Atsunori Takeuchi
Executive Officer, Senior General Manager of Global Business Planning Department
Tokyo Gas Co., Ltd.



Hiroshi Kato
SVP, Global Marketing
INPEX Corporation



Jane Liao
VP
CPC Taiwan



Chris Stirling
Chief Strategy Officer
JERA Asia

Moderator:
モデレーター:



Mehdi Chennoufi
Head of LNG & Origination Asia
Vitol



Hiroshi Hashimoto
Senior Analyst, Head of Gas Group
The Institute of Energy Economics, Japan (IEEJ)



Felix Booth
Head of LNG
Vortexa

12.25 – 13.15

Securing LNG's role as a fuel for a net-zero future

ネットゼロ社会に向けた燃料としてのLNGの役割確立

LNG's flexibility, reliability, and lower-carbon profile make it a vital enabler of the global energy transition, supporting energy security while helping to reduce emissions compared to coal and oil. As countries work towards carbon neutrality by 2050, LNG will play a long-term role in providing affordable, cleaner energy. However, to fully secure its place in a net-zero world, the industry must accelerate efforts to decarbonise, particularly by addressing methane emissions. New EU regulations requiring stricter methane measurement, reporting, and leak detection, alongside growing calls for cleaner LNG from Japan and other Asian markets, highlight the need for industry-wide collaboration and innovation across the supply chain. How much can CCUS, methane detection, and upstream abatement lower LNG's carbon footprint? How will the EU's methane regulations impact European LNG imports and global suppliers? What collaborative efforts can accelerate technology adoption and reinforce LNG's net-zero credentials?

LNGの柔軟性、信頼性、低炭素特性は、グローバルなエネルギー転換を支える重要な要素であり、石炭や石油と比較して排出量を削減しながら、エネルギー安全保障にも貢献しています。各国が2050年までのカーボンニュートラル達成に向けて取り組む中、LNGは手頃でクリーンなエネルギーの提供において長期的な役割を果たすことが期待されています。しかし、ネットゼロ社会におけるLNGの確固たる地位を確保するためには、業界全体での脱炭素化の加速が求められ、特にメタン排出への対応が重要です。EUの新たな規制により、メタンの測定、報告、漏れ検出が厳格化されるとともに、日本やその他アジア市場からのクリーンLNGへの需要が高まっており、サプライチェーン全体での業界協力と革新が必要です。CCUS(炭素回収・貯留)、メタン検出技術、上流の排出削減はLNGのカーボンフットプリントをどれだけ低減できるでしょうか。EUのメタン規制は、欧州向けLNGの輸入や世界の供給者にどのような影響を与えるでしょうか。技術の採用を加速させ、LNGのネットゼロとしての信頼性を強化するために、業界全体でどのような協力が求められるでしょうか。

Attendee Insights: Understand how LNG's lower-carbon profile supports energy security and decarbonisation, and how reducing methane emissions and adopting cleaner technologies can secure its long-term role in a net-zero future.

出席者の洞察: LNGの低炭素特性がエネルギー安全保障と脱炭素化をどのように支え、メタン排出削減とクリーン技術の導入がLNGのネットゼロ社会における長期的な役割確保にどう繋がるのかを理解します。

Panellists: パネリスト:



Zubin Bamji
Global Flaring & Methane Reduction (GFMR) Partnership, Energy & Extractives World Bank



Hiroyuki Mori
EVP Energy Business, Member of the Board Japan Organization for Metals & Energy Security, (JOGMEC)



Georges Tijbosch
CEO MIQ



Laurent David
General Delegate, GIIGNL

Moderator: モデレーター:



Christopher Goncalves
Chair & MD, Energy & Climate BRG

13.15 – 13.45

NETWORKING LUNCH BREAK

ネットワーキング・ランチ

13.45 – 14.35

Unlocking energy transition opportunities in shipping

海運におけるエネルギー転換の機会を解き放つ

Japan's future shipping strategy for energy aims to achieve net zero greenhouse gas emissions by 2050 through significant investments in clean fuels like hydrogen and ammonia, developing zero-emission ships, and improving energy efficiency. The strategy involves collaboration with stakeholders across the energy, port and shipbuilding industries, as well as regulatory support from international bodies like the International Maritime Organization. Realisation of the IMO's 2030 emissions reduction target will depend on fuel availability as well as shipboard technology, which both face significant scaling challenges. How can sufficient volumes of ammonia and methanol be made available to hit 2030 targets, what implications for shipping does the longer-term 2050 decarbonisation pathway represent, and what are the commercial opportunities?

日本のエネルギーに関する海運戦略では、水素やアンモニアのようなクリーン燃料への大規模投資、ゼロエミッション船舶の開発、エネルギー効率の改善を通じて、2050年までに温室効果ガス排出をゼロにすることを目指しています。この戦略には、エネルギー、港湾、造船業界の利害関係者との協力や、国際海事機関(IMO)などの国際機関による規制支援が含まれています。IMOの2030年排出削減目標の実現は、燃料の利用可能性と船上技術に左右されますが、両者とも、その使用量の拡大・拡大は大きな課題となっています。2030年の目標を達成するのに、十分な量のアンモニアとメタノールは利用できるでしょうか。2050年までの長期的な脱炭素化の道筋と海運へはどのように影響するでしょうか。またアジアの炭素サプライチェーンはどのように拡大し、どのような商機があり、誰が利益を得るのでしょうか。そしてグリーン・コリドーやアンモニアへの意欲はどのように進んでいくでしょうか。シンガポールのクラスターは成功するのでしょうか。

Attendee Insights: Examine Japan's future shipping strategy and how it intends to achieve net zero greenhouse gas emissions by 2050 through investments in clean fuels, zero-emission ships and energy efficiency.

出席者の洞察: 日本の将来の海運戦略と、クリーン燃料、ゼロエミッション船、エネルギー効率への投資を通じて、2050年までに温室効果ガス排出量ゼロを達成する意図を検証します。

Panellists: パネリスト:



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



Masahiro (Max) Takahashi
Director & Managing Executive Officer Japan Marine Science Inc.



Takeo Akamatsu
GM of Green Innovation Business Unit Itochu Corporation



Stian Sollid
Country Manager DNV

Moderator: モデレーター:



Stone Zhang
MD Amogy



Go Katayama
Principal Insight Analyst – LNG & Natural Gas Kpler

14.35 – 15.15

Achieving a net-zero future: Strategic directions and innovations in nuclear power

ネットゼロの未来を実現する ~原子力における戦略的方向性と革新~

With domestic energy demand forecast to grow significantly in the coming years, nuclear energy will remain a key component of Japan's strategy to balance sustainability, economic growth and energy security. Nuclear power can help realise Japan's multi-fuel, multi-technology decarbonisation approach by supporting the development of green hydrogen, green ammonia and low-carbon fuels produced from captured carbon. Similarly, Japan's leadership in research can help it to unlock economic growth and new commercial opportunities, both domestically and across Asia. However, the sector faces significant challenges, including aging infrastructure, overcoming public opposition and addressing nuclear waste management. How can Japan leverage advancements in nuclear technology, such as small modular reactors (SMRs) and next-generation reactors, to enhance safety and efficiency, while also addressing public concerns and opposition to nuclear energy?

国内のエネルギー需要が今後数年間で大幅に伸びると予測される中、原子力は、環境保全、経済成長、エネルギー安全保障のバランスを図る日本の戦略にとって、引き続き重要な要素であり続けるでしょう。この分野は、老朽化したインフラの管理や国民の反対運動の克服、放射性廃棄物管理への対応など、重大な課題に直面しています。同時に、原子力は、グリーン水素、グリーンアンモニア、回収炭素から製造される低炭素燃料の開発を支援することにより、日本の多燃料・多技術による脱炭素化アプローチの実現に貢献することとなります。また研究における日本のリーダーシップは、国内とアジア全域の両方で、経済成長と新たな商機を引き出すのに役立つでしょう。日本は小型モジュール炉(SMR)や次世代原子炉といった原子力技術の進歩を活用して、安全性と効率をどのように高めることができるでしょうか。政府と産業界は、原子力に対する国民の懸念や反対意見にどのように対処し、信頼と透明性を築くことができるでしょうか。

Attendee Insights: Analyse Japan's strategy to leverage advancements in nuclear technology to enhance safety and efficiency, address public concerns and support its multi-fuel, multi-technology decarbonisation approach.

出席者の洞察: 原子力技術の進歩を活用して安全性と効率を高め、国民の懸念に対処し、多燃料・多技術による脱炭素アプローチを支援する日本の戦略を分析します。

Panellists: パネリスト:



Dr. Jooha Whang
President & CEO Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd. (KHNP)



Nobuo Tanaka
Executive Director Emeritus International Energy Agency (IEA)



Toshiyuki Momma
Executive Director Japan Atomic Energy Agency (JAEA)



Bob Effendi
Director PT Xpert Synergy Solution

Moderator: モデレーター:



Hiroko Kondo
Representative LLC Matrix-K

15.15 – 15.55

Fuelling the future: Pioneering the next wave of clean energy with alternative fuels

未来への燃料 ~代替燃料によるクリーンエネルギーの新たな波を切り拓く~

The expanded use of alternative fuels, including e-methane, biofuels and sustainable aviation fuel (SAF), is emerging as a critical pathway for Japan and Asia to meet decarbonisation targets and enhance energy security. While these fuels can offer both near-term emissions reductions and longer-term potential to support industrial transformation across sectors, scaling production, ensuring supply chain resilience and achieving cost competitiveness remain significant challenges. Regional cooperation, policy support, and investment in new technologies will be essential to accelerate deployment. How can governments and industry collaborate to build sustainable demand and infrastructure for alternative fuels? What role should regional partnerships play in securing feedstocks and harmonising standards?

e-メタン、バイオ燃料、持続可能な航空燃料(SAF)を含む代替燃料の活用拡大は、日本およびアジアが脱炭素目標を達成し、エネルギー安全保障を強化するための重要な手段として注目されています。これらの燃料は、短期的な排出削減と、長期的には産業の転換を支える可能性を秘めています。生産規模の拡大、サプライチェーンの強化、コスト競争力の確保といった課題が依然として存在します。

代替燃料の導入を加速するには、地域協力、政策支援、新技術への投資が不可欠です。政府と産業界はどのように連携し、持続可能な需要とインフラの構築を進めるべきでしょうか。また、原料の確保や基準の統一において、地域間パートナーシップはどのような役割を果たすべきでしょうか。

Attendee Insights: Understand what's needed to scale alternative fuels in Japan and Asia – from policy support to regional cooperation – to balance decarbonisation, energy security, and affordability.

出席者の洞察: 日本とアジアで代替燃料を拡大し、政策支援から地域協力まで、脱炭素化、エネルギー安全保障、経済性を両立させるためには何が必要かを理解します。

Panellists: パネリスト:



Dr. Hisataka Yakabe
Executive Fellow, Green Transformation Company Tokyo Gas Co., Ltd.



Dr. Gianluca Ambrosetti
CEO & Founder Synhelion



Fabrice Espinosa
Founder & CEO Asia Sustainable Aviation Fuel Association (ASAFA)



Dato' Leong Kin Mun
President Malaysia Biomass Industries Confederation

Moderator: モデレーター:



Ajay Singh
Senior Executive Advisor Mitsui OSK Lines (MOL)

15.55 – 16.25

The future of carbon markets: Unlocking Asia’s potential for emission reductions

カーボン市場の未来:アジア圏における炭素排出削減の可能性

Asia is becoming a key player in the carbon removal market, driven by corporate net-zero goals and national decarbonization efforts. Japan leads in bilateral carbon partnerships under Article 6.2 of the Paris Agreement and has pioneered carbon-LNG integration. However, since the Ukrainian war, corporate interest in voluntary carbon markets (VCM) has waned, with countries like Indonesia tightening carbon credit export regulations. Meanwhile, major OECD Asian economies, including Japan, are shifting toward emissions trading schemes like GX-ETS. Despite challenges such as land-use competition and regulatory fragmentation, Japan continues to shape regional carbon markets, advancing pricing frameworks and securing long-term carbon credit supplies. As Asia advances in carbon removal, how can companies navigate regulatory and market complexities to secure long-term carbon credits? What financing and technology innovations will drive high-integrity projects? And how can nature-based solutions align with climate goals while ensuring land rights and social equity?

アジアは、企業のネットゼロ目標や各国の脱炭素化の取り組みにより、カーボンリムーバル市場における重要なプレイヤーとなりつつあります。日本はパリ協定第6.2条に基づく二国間カーボンパートナーシップで先行し、カーボンとLNGの統合にも先鞭をつけてきました。しかし、ウクライナ戦争以降、企業の自主的なカーボンクレジット市場(VCM)への関心は低下し、インドネシアなど一部の国ではカーボンクレジット輸出規制が強化されています。一方で、日本を含む主要なOECDアジア諸国では、GX-ETSのような排出量取引制度への移行が進んでいます。

土地利用の競合や規制の断片化といった課題がある中でも、日本は地域のカーボン市場の形成をリードし、価格設定の枠組みや長期的なカーボンクレジットの確保に取り組んでいます。アジアがカーボンリムーバル分野で前進する中、企業は複雑化する規制や市場環境にどう対応し、長期的なクレジットを確保していくべきなのでしょうか。高い信頼性を担保するプロジェクトに必要な資金調達・技術革新とは？また、自然由来のソリューションは、土地の権利や社会的公平性を守りながら、どのように気候目標と整合性をとることができるのでしょうか。

Attendee Insights: Understand how carbon pricing and removal technologies are shaping Asia’s path to decarbonisation, the challenges in scaling them, and the opportunities for regional collaboration and innovation to drive sustainable growth.

出席者の洞察: アジア諸国がカーボンプライシング政策でどのように連携し、競争の公平性を確保しながらクリーンテクノロジーへの投資を刺激し、消費者の受容を高めていけるかを理解する。

Panelists: パネリスト:



Yoshinori Momose
Senior Planning Officer for the Joint Crediting Mechanism (JCM), Office of International Carbon Market, Global Environment Bureau Ministry of the Environment



Fabio Nehme
Senior EVP, Global Head of Carbon and Head, EMEA, Green Hydrogen ReNew Energy Global plc



John Davis
MD Asia Pacific ACT Group



Benjamin Corbould
Executive Director, Head of Commodities, Trade & Carbon, Asia Commonwealth Bank of Australia

Moderator: モデレーター:

16.25 – 17.05

Financing the shift: New routes for energy investment in Asia

アジアに力を ~クリーンエネルギーの未来への資金調達~

As Asia navigates a complex energy transition, both clean and conventional energy projects are facing a rapidly evolving financial landscape. In Japan and across the region, delivering energy security, affordability, and sustainability requires more than just new technologies – it demands adaptive funding models, public-private collaboration, and resilience in the face of shifting trade dynamics and geopolitical pressures. From LNG and hydrogen to carbon capture, batteries, offshore wind, and nuclear innovation, the investment case for energy is growing more diverse – but also more challenging. Rising capital costs, regulatory fragmentation, and supply chain constraints are reshaping how projects are financed, de-risked, and scaled. With pressure mounting from global trade tensions and evolving climate policies, how are developers and investors adapting? What role can blended finance, export credit agencies, and sovereign wealth play in derisking large-scale energy infrastructure?

日本のエネルギー転換には、政府のネット・ゼロ目標を達成するための新しい技術、新しいビジネスモデル、新しい資金調達手段が必要です。日本これまでに、再生可能エネルギーや洋上浮体式風力発電からグリーン水素やアンモニアに至るまで、移行を支援するための様々な技術や燃料の開発に取り組んできました。日本の多国籍企業は、国際的な投資を行ってきた歴史があり、そのエンジニアリングの専門知識を積極的に、金属・鉱業、電池、炭素回収、廃棄物発電インフラといった重要分野に応用しています。低炭素技術の急速な拡大には、政府のインセンティブや混合金融など、資金調達への革新的なアプローチが必要です。どのような新しいクリーン・テクノロジーが最も有望で、迅速に規模を拡大し、商業化し、展開できるでしょうか。米国とEUのアプローチの違い、そしてアジアで学べることは何でしょうか。そして新しいプロジェクトでより多くのリスクを受け入れるために、ビジネスモデルはどのように変化しているのでしょうか。

Attendee Insights: Discover how Japan and the wider region are adapting their financing strategies to support the full spectrum of energy projects, and what lessons can be drawn from global markets navigating similar challenges.

出席者の洞察: 日本がどのように官民協働を推進し、クリーン技術を迅速に拡大、商業化、導入しているか、また米国やEUのアプローチからどのような教訓を得ることができるかを考えます。

Panelists: パネリスト:



Jose Antonio Millan Ruano
President & CEO Nozomi Energy



Shigeki Kimura
Managing Director, Japan Head of Government Affairs & Public Policy BlackRock Japan Co., Ltd



Bruno Gaussorgues
Group Country Head, Japan Societe Generale



Kelvin Wong
MD & Global Head Energy, Renewables & Infrastructure DBS Bank

Moderator: モデレーター:



Yvette Manolas
Global Climate Consultant Yvette Manolas Consulting Pty Ltd

17.05 – 17.35

Power markets: Creating a reliable, affordable, and integrated electricity system through markets and market-like mechanisms

電力市場:市場および市場的メカニズムを通じた、信頼性が高く、安価で統合された電力システムの構築

Cross-border electricity trade improves market efficiency, benefiting consumers and supporting sustainable development. In the ASEAN region, deeper integration of power markets will help accelerate new projects by sharing expertise, increasing affordability with competitive pricing, and harmonising regulatory frameworks to foster new collaboration. Closer digital integration of energy markets can also provide commercial advantages, including improved efficiency, cost savings, demand-side flexibility and new revenue streams. How can Southeast Asian countries better align policies and regulations to harmonise cross-border power trading? What digital innovations will unlock most value, and how can Japan’s technological leadership facilitate this? How can legacy infrastructure be transformed to help transition to a modern power market?

国境を越えた電力取引は、市場の効率性を高め、消費者に利益をもたらす、持続可能な発展を支援します。ASEAN地域では、電力市場の統合をさらに深めることで、専門知識の共有、競争力のある価格設定による手頃な電力の実現、新たな連携を促す規制の整合によって、新規プロジェクトの加速が期待されます。エネルギー市場のデジタル統合を深めることで、効率性の向上、コスト削減、需要側の柔軟性、新たな収益源といった商業的利点も得られます。東南アジア諸国は、国境を越えた電力取引を円滑にするために、どのように政策や規制を整合させていけるでしょうか。どのようなデジタルイノベーションが最大価値を生むでしょうか。日本の技術的リーダーシップは、これをどのように後押しできるでしょうか。また既存のインフラは、どのようにして現代的な電力市場への移行を支える形に変革できるでしょうか。？

Attendee Insights: Understand how an effective, and integrated, regional power market will provide affordable and robust energy supply, whilst driving innovation and societal benefits.

参加者の洞察: 効果的かつ統合された地域電力市場が、安価で強靱なエネルギー供給を実現し、イノベーションと社会的利益を促進する方法について理解を深める。

Panelists: パネリスト:



Ameko Zhang
Head of Gas & Power Trading, Asia Pacific ENGIE Global Energy Management & Sales (GEMS)



Kenji Tateiwa
Founder & CEO Agile Energy X, Inc.



Hikaru Yamada
President Sprint Capital Japan Ltd.



Marnix Schrijner
Head of Power Market Analysis Southeast & East Asia AFRY

Moderator: モデレーター:

17.35 – 18.15

Women in Energy: Increasing representation in the energy industry to foster innovation, address skills shortages, and strengthen competitiveness

Women in Energy ~エネルギー産業における女性の割合を増やすことで競争力を強化する。

Despite making up 39% of the global labour force, women only account for 16% of the traditional energy sector, according to the IEA. As the global energy industry embraces new ideas, technologies and fuels, increasing diversity and representation in the workforce is essential to fully realising their benefits. This creates an obvious opportunity for both women and the sector. How can the energy industry attract more female talent to not only address skill shortages and enhance competitiveness, but also offer women real and equitable career pathways? Can women who have moved on from the sector be encouraged to return and if so, what do these strategies look like? What strategies can be implemented to increase women’s representation in leadership roles in the energy industry beyond middle management?

IEAの調査によると、世界の労働人口の39%を女性が占めているにもかかわらず、エネルギー部門に占める女性の割合はたった16%とされています。世界のエネルギー産業が新しいアイデア、技術、燃料を取り入れる中、その恩恵を十分に享受するためには、労働力の多様性と代表性を高めることが不可欠です。様々な視点や経験によって生まれる多様性を通して、より多くの代表が活躍することは、移行が成功するために必要なイノベーションを促進するために極めて重要である。スキル不足に対処し、競争力を強化するだけでなく、女性に真の意味で公平なキャリアパスを提供するためには、エネルギー部門はどのようにしてより多くの女性人材を惹きつけることができるでしょうか。またその場合どのような戦略があり、エネルギー産業における中間管理職以上の指導的役割における女性の割合を増やすためには、どのような戦略を実施すればよいでしょうか。

Attendee Insights: Understand how to effectively increase diversity and representation in the energy sector to foster innovation, address skill shortages, and enhance competitiveness.

出席者の洞察: イノベーションを促進し、スキル不足に対処し、競争力を強化するために、エネルギー部門における多様性と代表性を効果的に高める方法を理解するため。

Panelists: パネリスト:



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.



Jenny Solomon
VP Portfolio Governance & Analysis Woodside Energy



Kanna Mihara
Japan Country President BHP



Momoyo Yuki
Head of Research & Analysis, Strategic Planning Dept., Overseas Business Division I Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.

Moderator: モデレーター:



Denise Mannix
President LINE (Lean In Network Energy)



From left to right: • Michael Stoppard, S&P Global Commodity Insights • Takayuki Ueda, INPEX CORPORATION • Satoshi Tanazawa, Tokyo Gas • Helle Kristoffersen, TotalEnergies • Kathy Wu, bp • Tetsuya Watanabe, Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA)

10.00 – 10.50

Achieving carbon neutrality by 2050: Putting METI's 7th Strategic Energy Plan into action
2050年までにカーボンニュートラルを達成 ~経済産業省第7次エネルギー戦略計画を実行に移す~

METI's 7th Strategic Energy Plan represents a critical blueprint for Japan, creating a comprehensive roadmap to address global energy security, climate action and technological innovation. Key areas of focus include the rapid expansion of renewable energy, particularly offshore wind and solar, as well as groundbreaking advancements in hydrogen and ammonia. The plan also emphasises the role of nuclear power in ensuring energy security, alongside digitalisation and smart grid technologies for optimising energy efficiency and integrating diverse energy sources. Central to the strategy is Japan's ambitious commitment to achieving carbon neutrality by 2050, striking a balance between economic growth and environmental sustainability. How can Japan ensure a stable and cost-effective supply of LNG and natural gas to power growth through the transition? How can Japan leverage international collaboration to advance hydrogen, ammonia, and other emerging energy technologies? What role will digitalisation and AI play in optimising energy systems and achieving the goals of the 7th Energy Strategy?

経済産業省の第7次エネルギー基本計画は、世界的なエネルギー安全保障、気候変動対策、技術革新に取り組むためのロードマップを作成し、日本にとって重要なビジョンを示すこととなります。重点分野には、再生可能エネルギー、特に洋上風力発電と太陽光発電の急速な拡大や、代替燃料としての水素とアンモニアの画期的な進歩が含まれます。また、エネルギー効率を最適化し、多様なエネルギー源を統合するためのデジタル化とスマートグリッド技術とともに、エネルギー安全保障を確保する上での原子力の役割も強調されています。戦略の中心は、2050年までにカーボンニュートラルを達成するという日本の野心的なコミットメントであり、経済成長と環境の持続可能性のバランスを図っています。日本はどのようにして、移行期を通じた成長の原動力となるLNGと天然ガスの安定的かつコスト効率のよい供給を確保できるでしょうか。水素、アンモニア、その他の新興エネルギー技術を推進するために、日本はどのように国際協力を活用できるでしょうか。またエネルギーシステムを最適化し、第7次エネルギー戦略の目標を達成するためには、デジタル化とAIはどのような役割を果たすでしょうか。

Attendee Insights: The discussion will explore METI's revised energy strategy, how best to implement it, and the implications for the global energy transition.

出席者の洞察: ディスカッションでは、経済産業省のエネルギー戦略の改訂、それを実施するための最善の方法、世界のエネルギー転換への影響を探ります。

Panellists:
パネリスト:

- | | | | |
|--|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Hajime Wakuda
Director-General of Natural Resources & Fuel, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) | Helle Kristoffersen
President Asia & Member of the Executive Committee, TotalEnergies | Tatsuya Terazawa
Chairman & CEO, Institute of Energy Economics, Japan (IEEJ) | Carlos de la Vega
VP, Marketing & Commercial Development, Sempra Infrastructure |

Moderator:
モデレーター:

- | | |
|---|---|
|  |  |
| Katsumi (Ken) Kuroda
Senior Advisor, Cheniere Marketing Ltd. | Nobuo Tanaka
Executive Director Emeritus, International Energy Agency (IEA) |

10.50 – 11.40

Building a market for green products: Japan’s pathway to a sustainable GX economy グリーン製品市場の構築 ～持続可能なGX経済への日本の道筋～

Japan is taking a bold step toward green transformation (GX) by establishing a market for low-emission products, spearheaded by METI in collaboration with the GX League, a coalition of over 700 companies committed to carbon neutrality. The “GX Initiative Declaration” encourages businesses to commit to purchasing and using green products to drive stable demand, with an initial focus on green steel, sustainable aviation fuel (SAF), electric vehicles, bio-based chemicals, hydrogen and ammonia. However, challenges remain in scaling adoption, ensuring affordability, and aligning incentives across industries. How can Japan ensure sufficient demand to sustain a competitive green product market? What policy and financial mechanisms are needed to make green products cost-effective, and provide stability to offtakes? How can Japan’s GX market align with global sustainability initiatives to drive broader impact, and what lessons can be learnt from international initiatives?

日本は、経済産業省が主導し、カーボンニュートラルに取り組む700社以上の企業で構成されるGXリーグと協力して、低排出ガス製品の市場を確立することで、グリーントランスフォーメーション(GX)に向けて大胆な一歩を踏み出そうとしています。GXイニシアティブ宣言は、企業に対し、安定した需要を促進するため、グリーン製品の購入と使用に取り組むよう促すもので、当初は、グリーン・スチール、持続可能な航空燃料(SAF)、電気自動車、バイオベース化学製品、水素、アンモニアに焦点を当てています。しかし、採用を拡大し、購入しやすい価格を確保し、産業間のインセンティブを整合させることには課題が残っています。競争力のあるグリーン製品市場を維持するために、日本はどのようにして十分な需要を確保できるのでしょうか。グリーン製品の費用対効果を高め、オフテイクに安定性をもたらすには、どのような政策・金融メカニズムが必要でしょうか。また、国際的な取り組みからどのような教訓を得ることができるのでしょうか。

Attendee Insights: Understand how Japan is building a market for green products through the GX Initiative, tackling challenges in demand, affordability, and global alignment to drive a sustainable economy.

出席者の洞察: 持続可能な経済を推進するため、需要、価格、世界的な整合性といった課題に取り組み、GXイニシアティブを通じてグリーン製品市場を構築している日本の取り組みを理解します。

Panelists: パネリスト:



Dr. Hitoshi Kaguchi
Senior EVP
Mitsubishi Heavy
Industries



Hideki Takada
Director
GX Acceleration
Agency



Akira Shigeta
Representative
Director/President
thyssenkrupp
nucera Japan Ltd.



Masami Takenaka
Lead Executive
Officer, Senior GM
Green Solution
Project
ASAHI KASEI
CORPORATION

Moderator: モデレーター:



Kenji Konno
Country Head Japan
ACME CleanTech
Ventures (UK) Private
Limited



Dr. Venera N. Anderson
Strategy Advisor
& Author,
Sustainability &
Climate
The Harvard
Business Review
Advisory Council

11.40 – 12.20

From sun to sea: Harnessing Asia’s renewable potential to drive sustainable growth 太陽から海へ ～アジアの再生可能な潜在力を活用し、持続可能な成長を促進する～

Asia is experiencing a significant shift towards renewable energy, driven by its diverse climates and abundant natural resources. Effective collaboration will be key to maximising the benefit of new supply, helping to establish new policy frameworks, investment strategies and technologies. What are the most promising renewable energy sources in Asia, and how can they be effectively harnessed? How can countries balance economic growth with environmental sustainability in their pursuit of renewable energy? What are the major technological advancements driving the renewable energy sector, and how can they be implemented at scale?

アジアでは、多様な気候と豊富な天然資源を背景に、再生可能エネルギーへの大きなシフトを迎えています。同地域のエネルギー需要は急速に増加しており、東南アジアだけで2035年までに予測される世界のエネルギー需要増加の25%が占められています。新たな政策枠組み、投資戦略、技術の確立を支援し、新たな供給の利益を最大化するためには、効果的な協力が鍵となります。アジアで最も有望な再生可能エネルギー源は何でしょうか。再生可能エネルギーの追求において、各国は経済成長と環境の持続可能性をどのようにして両立させることができるでしょうか。また再生可能エネルギーセクターを牽引する主な技術的進歩とは何か、そしてそれらを大規模に導入するには、どんなことができるでしょうか。

Attendee Insights: Gain an understanding of how Asia’s shift towards renewable energy will require effective collaboration to develop policy frameworks, investment strategies, and technologies to harness renewable sources while balancing economic growth and environmental sustainability.

出席者の洞察: アジアの再生可能エネルギーへのシフトには、経済成長と環境の持続可能性のバランスを取りながら再生可能エネルギーを利用するための政策枠組み、投資戦略、技術を開発するための効果的な協力がいかに必要かを理解します。

Panelists: パネリスト:



Masanori Imai
Chairperson &
Representative
Director, Toda
Corporation & Co-
Representative of the
Japan Climate
Leaders’ Partnership
(JCLP)



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



Gavin Adda
CEO
Peak Energy



Francois Dao
VP, Middle East &
Africa
EDF Renewables

Moderator: モデレーター:



Itsuka Ogawa
Senior Research
Fellow
Renewable Energy
Institute

12.20 – 13.00

Beyond the grid: The role of batteries in sustainable energy solutions

持続可能なエネルギー・ソリューションにおけるバッテリーの役割

Japan’s strategy for energy storage and batteries focuses on expanding domestic production to 150 GWh annually by 2030, advancing technologies like lithium-ion and all-solid-state batteries, and supporting renewable energy integration through battery energy storage systems (BESS). The government has also committed to creating a sustainable battery supply chain, promoting recycling and ensuring ethical material procurement. Large-scale storage projects aim to stabilise supply for the grid as renewable energy sources increase. What role will BESS play in supporting Japan’s renewable energy goals? How can advanced battery technologies and smart grid solutions ensure a stable and efficient energy supply? How is Japan addressing the challenges of integrating large-scale battery storage into the national grid?

エネルギー貯蔵と電池に関する日本の戦略は、2030年までに国内生産を年間150GWhに拡大すること、リチウムイオン電池や全固体電池などの技術を進歩させること、電池エネルギー貯蔵システム(BESS)を通じて再生可能エネルギーの統合を支援することに重点を置いています。また政府は、持続可能な電池サプライチェーンの構築、リサイクルの促進、倫理的な材料調達確保にも取り組んでいます。大規模蓄電プロジェクトは、再生可能エネルギーの増加に伴い送電網を安定化させ、安定供給を確保することを目的としていますが、日本の再生可能エネルギー目標を支える上で、蓄電池システム(BESS)はどのような役割を果たすのでしょうか。先進的なバッテリー技術とスマートグリッドソリューションは、どのようにして安定的かつ効率的なエネルギー供給を確保できるでしょうか。また日本は、大規模な蓄電池を全国送電網に統合するという課題に対してどのように取り組んでいるのでしょうか。

Attendee Insights: Analyse how Japan is planning to expand its energy storage and battery production to support renewable energy integration and achieve carbon neutrality by 2050.

出席者の洞察: 再生可能エネルギーの統合を支援し、2050年までにカーボンニュートラルを達成するために、日本がどのようにエネルギー貯蔵と電池生産の拡大を計画しているかを分析します。

Panelists: パネリスト:



Nelson Lage
President of the Board
of Directors
ADENE – Portuguese
Energy Agency



Yusuke Kojima
Power Business
Executive Officer
PowerX, Inc



Franck Bernard
MD Energy Storage &
Flexibility
Gurin Energy



Kentaro Ono
MD Japan
Eku Energy Japan
KK

Moderator: モデレーター:



Masaru Tsuchiya
Partner
McKinsey & Co

13.00 – 13.30

Building a resilient supply chain for critical minerals to support the clean energy transition クリーンエネルギー転換を支える重要鉱物の強靱なサプライチェーンの構築

To support the growth of renewable energy and battery storage technologies, Japan has prioritised securing a stable supply of critical minerals such as cobalt, lithium and nickel. This effort includes international agreements like the Japan-U.S. Critical Minerals Agreement, which aims to diversify and strengthen supply chains. How is Japan collaborating with global partners to build robust supply chains? What strategies can be adopted to attract investment and financing for critical mineral projects, especially in politically and economically unstable regions? What policies and technologies can be promoted to enhance the recycling of critical minerals and support a circular economy? How will Japan ensure a sustainable and ethical supply chain for battery materials?

再生可能エネルギーや蓄電池技術の成長を支えるため、日本はコバルト、リチウム、ニッケルといった重要鉱物の安定供給確保を優先してきました。この取り組みには、サプライチェーンの多様化と強化を目指す日米重要鉱物協定のような国際協定も含まれます。日本は鉱物の強固なサプライチェーンを構築するためには、グローバル・パートナーとどのように協力していけば良いでしょうか。特に政治的・経済的に不安定な地域において、重要な鉱物プロジェクトに対する投資と融資を誘致するためには、どのような戦略が必要でしょうか。重要鉱物のリサイクルを強化し、循環経済を支えるためには、どのような政策や技術を推進できるでしょうか。そして日本はどのようにして電池材料の持続可能で倫理的なサプライチェーンを確保して行けるでしょうか。

Attendee Insights: Understand how Japan and other Asian countries can build resilient supply chains, ensure environmental and social standards, foster technological innovation, attract investment and navigate geopolitical risks to secure critical minerals.

出席者の洞察: 重要鉱物を確保するために、日本や他のアジア諸国がどのように強靱なサプライチェーンを構築し、環境・社会基準を確保し、技術革新を促進し、投資を誘致し、地政学的リスクを回避できるかを理解します。

Panelists: パネリスト:



Graeme Train
Global Head of Metals
& Minerals Analysis
Trafigura



Dr. Nanda Kumar Janardhanan
Deputy Director
(Climate & Energy) &
South Asia Regional
Coordinator
Institute for Global
Environmental
Strategies (IGES)



Phung Quoc Huy
Senior Researcher
Asia-Pacific Energy
Research Centre
(APERC)



Magdalena Osumi
Analyst
Yuri Group / Japan
NRG

Moderator: モデレーター:

13.30 – 13.35

CHAIR’S CLOSING REMARKS 閉会式

Speaker: スピーカー:



Nobuo Tanaka
Executive Director
Emeritus
International Energy
Agency (IEA)

Agenda correct at time of production, subject to change. For the latest programme, visit: www.japanenergyevent.com

本フローシャに掲載されている時間や登壇者、またプログラム内容は変更となる可能性があります。



Robert Siahaan
 Catalyst Data Management speaking
 at the Japan Energy Summit &
 Exhibition Technical Conference 2024

Technical Experts Shaping the Agenda アジェンダを構成する技術専門家

Meet the Technical Conference Committee

テクニカル・カンファレンスコミッティの紹介



Edi Saputra
 Gas & LNG Advisor
 Poten & Partners



Futoshi Tsuneyama
 Senior Advisor,
 E&P Department
 Idemitsu Kosan Co., Ltd



Hassan Alzain
 Environmental
 Management Graduate
 (Former Head of
 Environmental Science,
 Sustainability & Policy,
 Aramco)
 Aramco



Akiko Iimura
 Executive Director
 New Energy & Industrial
 Technology Development
 Organization NEDO



Kenji Kawabata
 Group Manager,
 Technical Group,
 Sustainable Solutions
 Sales
 JGC Corporation



Khairil Annuar
B M Noor - Ts.
 Senior Manager,
 International Operations
 (Group Security - PETRONAS
 HQ)
 PETRONAS



Masayori Yoshino
 Manager, Project
 Development
 Osaka Gas



Mathieu Geze
 Director Asia
 HDF Energy



Mona Bhagat
 CTO & Co-founder
 Elemental Energies



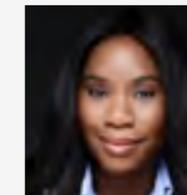
Muammer Akturk
 Manager, North Pacific
 Regional Business
 Development
 ABS



Norshahida Baharudin
 Manager, Capability &
 Embedment
 PETRONAS



Pushp Kumar Nayar
 Executive Director (HRD)
 Bharat Petroleum
 Corporation Limited



Taiwo Oyewole
 Strategy Advisor, Low
 Carbon Solutions
 Shell



Yosuke Adachi
 Manager, Subsurface
 Evaluation Dept.
 Technical Division
 Japan Petroleum
 Exploration Co., Ltd.



The Technical Conference not only
 emphasises cutting-edge research
 but also encourages practical
 applications and industry partnerships.

「テクニカル・カンファレンスは最先端の
 研究を重視するだけでなく、実用的応用と
 産業パートナーシップを促進します。」

Harshal Talele

Deputy General Manager Electrical &
 Instrumentation Maintenance
 Bharat Petroleum Corporation Limited

Harshal Talele

電気&計装メンテナンス デビュティ ジェ
 ネラル マネージャー
 Bharat Petroleum Corporation Limited

Technical Conference Speakers

テクニカル・カンファレンス スピーカーリスト



Joe Raia
CCO
Abaxx Exchange



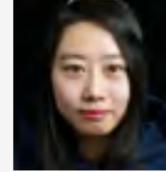
Muhammad Asef Hashmi
Senior Drilling Engineer
Adnoc Onshore



Kenji Terada
Commercial Director,
Energy Transition Business
Development, Large
Industries & Hydrogen
Energy Division
AIR LIQUIDE



Fabio Bottone
Sr. Specialist
Solutions Architect
Amazon Web
Services (AWS)



Ke Li
GenAI Specialist
Solutions Architect
Amazon Web
Services (AWS)



René Leven
Hydrogen &
CCUS Lead
John Crane



Dr. Sai S. Sreedharan
Research Scientist
KAUST



Siddharth Setia
GM APAC
Kongsberg Digital



Nick Ferguson
Chief Evangelist
LiveEO



Hassana Mbeirick
CEO
Meen&Meen



Gianluca Roscioli
CEO
Arculus Solutions, Inc.



John Koo
Senior Strategic Business
Planning Account
Manager, APAC Business
Development Director
Becht



Dr. Santanu Purohit
Team Lead - Digital
Business
Bharat Petroleum
Corporation Ltd.



Paul Beddie
VP, Global Client Partner
& Sustainability Head
Capgemini



Prasad Raman
Senior Sales Engineer
(APAC)
Carbon Clean



Dong Zhili
Associate Professor
Nanyang
Technological
University



Jenya Meydbray
Chief Commercial Officer
Nevadas



Nishant Sharma
DGM
NTPC Ltd.



Smith Wattanasoponvanij
Independent Consultant
OSVARD CO., LTD & GLOBAL
R&D CO., LTD.



Hasinah Bt. Mohd Hanafi
Principal Engineer
(Process Design)
PETRONAS



Renuha Asaithambi
Product Line Manager
- Enterprise Lower
Carbon
Chevron



Dr. Thomas Koller
Regional Hydrogen
& CCUS Segment
Lead, APAC
DNV



Kyaw Hein
Smart Grid Research
Scientist
EDF



Mona Bhagat
CTO & Co-founder
Elemental Energies



Rob Homer
Senior Product Manager
Energy Exemplar



Abdul Hadi bin Alias
Manager, Low Carbon
Product
PETRONAS



Bey Ignatius Purba
Business Analyst
PT Perusahaan Gas
Negera Tbk



Sermphon (Tay) Klaiseengern
Solution Architect
Director
Quorum Software



Dr. Kwanruetai Boonyasana
Lecturer & Researcher
Rajamangala University
of Technology Phra
Nakhon (RMUTP)



Sultan Shaqaaq
Lead Engineer
Saudi Aramco



Dr. Shahira Aly
CO2 Research & Business
Development Manager
E-Plus



Harshit Sharma
Director of Energy
Consulting
FutureScaleX



Franz Brotzen
Emmett Fellow
Harvard Law School



Dan Redlinger
Business
Development
Manager - Japan
HDF Energy



Robert Baumgarten
Application & Project
Manager
hte GmbH



Elizabeth Loi
Senior Bid Manager
Siemens Energy



Yeo Tze Yuen
Senior Professional
Officer
Singapore Institute of
Technology



Charlie Chou
Business Segment
Leader - Refining
& Petrochemicals
Sulzer Chemtech



John Chen
Regional Aftersales
Specialist (APAC) -
Safety Links
Trelleborg Marine &
Infrastructure



Peter Bartlett
Business Development
- Hydrogen
Pacific Green Group



Ciaran Roe
CCO & Co-Founder
HySights



Rajeev Kumar
Chief General Manager,
Marketing, o&m & HSSE
(Gas), HQ
Bharat Petroleum
Corporation Limited



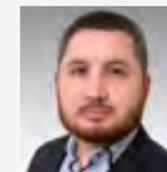
Shu-Yu Liu
Associate Researcher
Industrial Technology
Research Institute



Sumanta Bhattacharya
Expert Commission
Member, Consultant
IUCN, ADB, NALSAR



Kenji Kawabata
Group Manager
JGC Corporation



Andre Navarro de Miranda
Post-doc
Unicamp-Brazil



Srithar Rajoo
Professor / Director -
Institute for Sustainable
Transport (IST)
Universiti Teknologi
Malaysia

ENERGY TRANSITION & DECARBONISATION
エネルギー転換・脱炭素化

Energy Efficiency & Sustainability
エネルギー効率と持続可能性

Session Chair 司会: Rob Homer, Senior Product Manager, Energy Exemplar

10.00 - 10.15

Pioneering techniques for drilling extended reach wells in complex reservoirs
複雑な貯留層での延長リーチ掘削技術の先駆的アプローチ

Speaker スピーカー: Muhammad Asef Hashmi, Senior Drilling Engineer, ADNOC Onshore

10.15 - 10.30

India reaching NetZero by 2070: Possible scenarios with LiFE initiatives
2070年までにネットゼロを達成するインド: 環境に優しいライフスタイル「LiFE」

Speaker スピーカー: Nishant Sharma, DGM, NTPC Ltd.

10.30 - 10.45

Decarbonisation by improving fired heater efficiency to >95%
加熱炉の高効率化による産業脱炭素の実現: 95%以上の熱効率をもたらすインパクト

Speaker スピーカー: Charlie Chou, Business Segment Leader - Refining & Petrochemicals, Sulzer Chemtech

10.45 - 11.00

The benefits of third-party certification and verification for geological storage projects
地質貯留プロジェクトにおける第三者認証と検証の利点

Speaker スピーカー: James Thornton Laybourn, Regional Head of Sales, DNV

11.00 - 11.15

Decarbonisation of steam crackers: Can hydrogen really replace natural gas in steam crackers?
スチームクラッカーの脱炭素化: 水素は本当に天然ガスの代替となるか

Speaker スピーカー: Smith Wattanasoponvanij, Research Engineer, SCG Chemical

11.15 - 11.25

Q&A SESSION
Q&Aセッション

Strategic Planning & Capital Management
戦略立案と資本運用

Session Chair 司会: Kenji Terada, Commercial Director, Energy Transition Business Development, Large Industries & Hydrogen Energy Division, Air Liquide

11.35 - 11.50

Eliminating the cost and space barriers for small-to-midsize emitters through fully column less and modular carbon capture technology
カラムレスかつモジュール式のCO₂回収技術で中小規模排出源のコストとスペースの壁を解消

Speaker スピーカー: Prasad Raman, Senior Sales Engineer (APAC), Carbon Clean

11.50 - 12.05

Digital solutions for planning & strategy development towards net zero emission targets
ネットゼロ目標達成に向けた戦略策定と計画のためのデジタルソリューション

Speaker スピーカー: Sermphon (Tay) Klaiseengern, Solution Architect Director, Quorum Software

12.05 - 12.20

Innovative Carbon Dioxide Capture and Fuel Recycling (CCFR) Technology for decarbonising limestone manufacturing in Okutama, Japan
日本・奥多摩における石灰石製造業の脱炭素化に向けた革新的CCFR技術

Speaker スピーカー: Dr. Shahira Aly, CO2 & Process Innovation of Research and Development Dep Manager, E-Plus

12.20 - 12.35

Conversion to a green refinery configuration: Assessing options, risks, and viability
グリーン精製所構成への転換: 選択肢、リスク、実現可能性の評価

Speaker: John Koo, Business Development Director-Asia Pacific Operations, Becht

12.35 - 12.45

Q&A SESSION
Q&Aセッション

Trade & Capital Management
貿易および資本管理

Session Chair 司会: Kenji Terada, Commercial Director, Energy Transition Business Development, Large Industries & Hydrogen Energy Division, Air Liquide

12.55 - 13.10

Carbon border adjustment mechanisms: How decarbonising trade will affect oil-producers in the gulf?
カーボン国境調整メカニズム: 脱炭素貿易が湾岸地域の石油生産者に与える影響

Speaker スピーカー: Franz Brotzen, Emmett Fellow, Harvard Law School

13.10 - 13.25

Financing & investment: Green finance for sustainable development and feasibility of carbon offsets
資金調達と投資: 持続可能な開発に向けたグリーンファイナンスとカーボנקレジットの実現可能性

Speaker スピーカー: Dr. Kwanruetai Boonyasana, Lecturer and Researcher, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

13.25 - 13.40

Ensuring an equitable energy transition
公平なエネルギー移行の実現

Speaker スピーカー: Dr. Thomas Koller, Regional Hydrogen and CCUS Segment Lead, APAC, DNV

13.40 - 13.55

Cryogenic carbon and sulphur capture demonstration
低温での炭素および硫黄回収デモンストレーション

Speaker スピーカー: Dr. Sai Shrinivas Sreedharan, Research Scientist, KAUST

13.55 - 14.05

Q&A SESSION
Q&Aセッション

AI & DIGITAL TRANSFORMATION
AI & デジタルトランスフォーメーション

AI for Energy
エネルギー分野におけるAI活用

Session Chair 司会: Harshit Sharma, Director of Energy Consulting, FutureScaleX

14.15 - 14.30

Empower utility load forecasting with Gen-AI
生成AIで電力負荷予測を強化する

Speakers スピーカー: Fabio Bottoni, Sr. Specialist Solutions Architect, Amazon Web Services (AWS)
Ke Li, GenAI Specialist Solutions Architect Amazon Web Services (AWS)

14.30 - 14.45

Roadmap to a digitally born facility of the future in the new energy era: Gain operational excellence & sustainable value with AI-enabled decision making

新エネルギー時代における次世代デジタル施設のロードマップ: AIによる意思決定で運用の卓越性と持続的価値を実現

Speaker スピーカー: Siddharth Setia, GM APAC, Kongsberg Digital

14.45 - 15.00

Averting catastrophe: An AI-driven predictive model for pipeline risk mitigation
破滅を回避する: パイプラインのリスクを低減するAI駆動の予測モデル

Speaker スピーカー: Nick Ferguson, Chief Evangelist, LiveEO

15.00 - 15.10

Q&A SESSION
Q&Aセッション

HYDROGEN & AMMONIA
水素・アンモニア

Production, Applications & Infrastructure
製造、応用、インフラ整備

Session Chair 司会: **Mona Bhagat**, Chief Technology Officer, Elemental Energies

10.00 – 10.15

Hydrogen to decarbonise power and maritime sector in island ecosystem

島嶼部の電力・海運分野における水素による脱炭素化

Speaker スピーカー: **Dan Redlinger**, Business Development Manager - Japan, HDF Energy

10.15 – 10.30

Hydrogen and ammonia markets facing roadblocks need new solutions

水素・アンモニア市場の課題に向けた新たな解決策

Speaker スピーカー: **Ciaran Roe**, CCO & Co-Founder, HySights

10.30 – 10.45

Research and development of large-scale ammonia cracking technology for low-carbon hydrogen production by tubular ammonia cracking furnace

低炭素水素製造に向けた大規模アンモニアクラッキング炉の開発

Speaker スピーカー: **Kenji Kawabata**, Group Manager, JGC Corporation

10.45 – 11.00

Optimising hydrogen compression: Evaluating efficient hybrid solutions

水素圧縮の最適化: 効率的なハイブリッドソリューションの検討

Speaker スピーカー: **Elizabeth Loi**, Senior Bid Manager, Siemens Energy

11.00 – 11.10

Q&A SESSION

Q&Aセッション

RENEWABLES
再生可能エネルギー

Wind, Solar, Biomass & Thermal
風力、太陽光、バイオマス、熱エネルギー

11.35 – 11.50

Assessment of red yeast to convert lignocellulosic sugars into lipids to produce Sustainable Aviation Fuels precursor

リグノセルロース糖から持続可能な航空燃料前駆体を生産する赤色酵母の評価

Speaker スピーカー: **Shu-Yu Liu**, Associate Researcher Industrial Technology Research Institute

11.50 – 12.05

Articulating solar tracker design eliminates land grading on complex terrain for sustainable, low-impact solar development

複雑な地形でも整地を不要にする太陽追尾システムの設計: 持続可能で低影響な太陽光発電開発に向けて

Speaker スピーカー: **Jenya Meydbray**, Chief Commercial Officer, Nevados

12.05 – 12.20

Challenges in valorising biogas from palm oil mills effluent in peninsular Malaysia

マレーシア半島におけるパーム油工場排水からのバイオガス有効活用の課題

Speaker スピーカー: **Hasinah Bt. Mohd Hanafi**, Principal Engineer (Process Design), PETRONAS

12.20 – 12.35

Repurposing of pharmaceutical industry solvent wastes into biodiesel feedstock

製薬業界の溶剤廃棄物をバイオディーゼル原料へ再利用する試み

Speaker スピーカー: **Yeo Tze Yuen**, Senior Professional Officer, Singapore Institute of Technology

12.35 – 12.45

Q&A SESSION

Q&Aセッション

NATURAL GAS & LNG
天然ガス・LNG

E&P – New Projects & Investments
探鉱・開発 (E&P) – 新規プロジェクトと投資

Session Chair 司会: **Rob Homer**, Senior Product Manager, Energy Exemplar

12.55 – 13.10

Multi-layer barrier coating to retrofit natural gas transmission pipelines to safely transport CO2 or hydrogen

天然ガスパイプラインをCO₂または水素輸送に適用可能にする多層バリアコーティング

Speaker スピーカー: **Gianluca Roscioli**, CEO, Arculus Solutions, Inc.

13.10 – 13.25

From stranded to valued: Gas-to-liquid as a monetization solution for isolated gas reserves in Indonesia

未活用ガス資源の有効活用: インドネシアにおけるGTLの可能性

Speaker スピーカー: **Bey Ignatius Purba**, Business Analyst, PT Perusahaan Gas Negara Tbk

13.25 – 13.40

The role of Abaxx physically settled LNG futures in LNG trading and market mechanisms

AbaxxのLNG現物決済先物の役割: LNG取引と市場メカニズムにおける位置づけ

Speaker スピーカー: **Joe Raia**, CCO, Abaxx Exchange

13.40 – 13.55

Ship-shore safety links: What is the future?

船陸間安全リンクの未来とは

Speaker: **John Chen**, Regional Aftersales Specialist (APAC) – Safety Links, Trelleborg Marine Systems

14.15 – 15.10

ENERGY INNOVATORS CHALLENGE

エネルギー・イノベーターズ・チャレンジ:

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. All submissions will be reviewed by a panel of industry experts, with a shortlist of the most exciting solutions invited to attend the Japan Energy Summit & Exhibition to present their topic on stage to the industry. A prize will be given to the winning response from each category.

エネルギー・イノベーターズ・チャレンジは、エネルギー業界に革新をもたらすソリューションもつ研究者やスタートアップを対象にしたプログラムです。審査を通過したファイナリストは、ジャパン・エネルギー・サミット2025の会場ステージで審査員と参加者に向けて、プレゼンテーションの機会が与えられます。各カテゴリーごとに最も優れたアイデアには、表彰が授与されます。

AI & DIGITAL TRANSFORMATION
AI & デジタルトランスフォーメーション

Innovation & Project Planning
イノベーションとプロジェクト企画

Session Chair 司会: Harshit Sharma, Director of Energy Consulting, FutureScaleX

10.00 - 10.15

Digitalisation of product carbon foot printing
製品のカーボンフットプリントのデジタル化

Speaker スピーカー: Renuha Asaithambi, Product Line Manager - Enterprise Lower Carbon, Chevron

10.15 - 10.30

Driving business efficiency in CGD through digital twin implementation
デジタルツインの導入によるCGD業務効率の向上

Speaker スピーカー: Dr. Santanu Purohit, Team Lead - Digital Business, Bharat Petroleum Corporation Ltd.

10.30 - 10.45

Increasing power quality by using machine learning
機械学習による電力品質の向上

Speaker スピーカー: Sultan Shaqaaq, Lead Engineer, Saudi Aramco

10.45 - 10.55

Q&A SESSION
Q&Aセッション

GRID UTILITIES

電力網ユーティリティ

Grid Infrastructure & Integration
送配電インフラと統合

Session chair 司会: Dan Redlinger, Business Development Manager - Japan, HDF Energy

11.05 - 11.20

How are power systems dealing with high-level of variable renewable energy penetration in APAC?
アジア太平洋地域の電力系統は変動性再生可能エネルギーの高浸透にどう対応しているか。

Speaker スピーカー: Kyaw Hein, Smart Grid Research Scientist, EDF

11.20 - 11.35

Japan-Africa cooperation: Co-creating a sustainable future for Africa
日・アフリカ協力:アフリカの持続可能な未来を共創する

Speaker スピーカー: Hassana Mbeirick, CEO, Meen&Meen

11.35 - 11.45

Q&A SESSION
Q&Aセッション

TRANSPORTATION, STORAGE & INFRASTRUCTURE
輸送・貯蔵・インフラ

Session Chair 司会: Kenji Kawabata, Group Manager, JGC Corporation

11.55 - 12.10

Groundbreaking metal-free Li-air battery cell for multi-technique operando Synchrotron analysis
多手法オペランド・シンクロトロン解析に対応した革新的な金属不使用Li-空気電池

Speaker スピーカー: Andre Navarro de Miranda, Post-doc, Unicamp

12.10 - 12.25

The effect of plastic deformation on hydrogen diffusion in additively manufactured nickel Alloy 625
積層造形されたニッケル合金625における水素拡散への塑性変形の影響

Speaker スピーカー: Dong Zhili, Associate Professor, Nanyang Technological University

12.25 - 12.35

Q&A SESSION
Q&Aセッション

FRONTIERS IN CLIMATE TECHNOLOGIES
気候技術分野の最新動向

Session Chair 司会: Paul Beddie, VP, Global Client Partner & Sustainability Lead NFS, Capgemini

12.45 - 13.00

Emission monitoring to value creation: A product-level carbon traceability framework for upstream energy
排出モニタリングから価値創出へ:上流エネルギー向け製品レベルの炭素トレーサビリティフレームワーク

Speaker スピーカー: Abdul Hadi bin Alias, Manager, Low Carbon Product, PETRONAS

13.00 - 13.15

Integrating carbon monitoring with circular economy strategies for green energy solutions
カーボンモニタリングと循環型経済戦略の統合によるグリーンエネルギーソリューションの構築

Speaker スピーカー: Sumanta Bhattacharya, Expert Commission Member, Consultant, IUCN, ADB, NALSAR

13.15 - 13.25

Q&A SESSION
Q&Aセッション

HYDROGEN & AMMONIA
水素・アンモニア

Production, Applications & Infrastructure
製造・応用・インフラ

Session Chair 司会: Mona Bhagat, Chief Technology Officer, Elemental Energies

13.35 - 13.50

Hydrogen blended diesel engine as a pathway for decarbonizing heavy-duty transport & energy sector
水素をディーゼルエンジンに混合することで輸送・エネルギー用途の炭素排出削減へ

Speaker: Srithar Rajoo, Professor, Universiti Teknologi Malaysia

13.50 - 14.05

A system view: Enhancing end-to end efficiencies across the hydrogen value chain
システム全体の視点:水素バリューチェーン全体における効率性の向上

Speaker スピーカー: René Leven, Hydrogen & CCUS Lead, John Crane

14.05 - 14.20

Boosting ammonia cracking catalyst development by high throughput experimentation at elevated pressures and temperatures
高圧・高温条件下でのハイスループット実験によるアンモニア分解触媒の開発促進

Speaker スピーカー: Robert Baumgarten, Application & Project Manager, hte GmbH

14.20 - 14.35

Advance energy efficiency and sustainability with free in line turboexpander technology
フリーインラインターボエキスパンダー技術によるエネルギー効率と持続可能性の高度化

Speaker スピーカー: Rajeev Kumar, Chief General Manager, Marketing, o&m & HSSE (Gas), HQ, Bharat Petroleum Corporation Limited

14.35 - 14.45

Q&A SESSION
Q&Aセッション



SIMULTANEOUS TRANSLATION THROUGHOUT

すべてのセッションにて
日英同時通訳有り



The Simultaneous Translation Service can be connected to via your own mobile device. Bring your personal headphones to utilise the service.

同時通訳サービスは、ご自身のモバイル端末を通じてご利用いただけます。サービスをご利用の際は、必ずご自身のイヤホンをご持参ください。

Climatetech Theatre クライメートテック ゾーン

Harnessing New Thinking, New Concepts
and New Ambitions, to Transform the
Energy Landscape

新しい発想と新しい概念、そして新しい志を持って、
エネルギーの未来を牽引する。

Climatetech - Sponsored by
クライメートテック・スポンサー



Comprising specially curated content, networking, and competitions, the Climatetech Theatre will provide a unique platform for students, young professionals, entrepreneurs, and industry executives alike, to explore cutting-edge ideas and innovations that will help develop new pathways in the journey towards net zero.

厳選されたコンテンツ、ネットワーキング、コンペティションを通じて、学生、若手プロフェッショナル、起業家、業界エグゼクティブが集い、ネットゼロ実現に向けた最先端のアイデアや技術革新を探求できる特別なプラットフォームを提供します

Featuring the Energy Innovators Challenge エネルギー・イノベーター・チャレンジ

A peer-judged competition for Students & Young Professionals and Start-ups & Entrepreneurs to propose innovative concepts and solutions to various problem statements, representing some of the most pertinent challenges the energy sector is currently facing, as we strive to decarbonise.

学生・若手プロフェッショナル、およびスタートアップ・起業家を対象としたピアレビュー形式のコンペティション。脱炭素化を目指すエネルギー業界の最重要課題に対し、革新的なアイデアやソリューションを提案する機会を提供します

Sponsored by
クライメートテック チャレンジ パートナー



Climatetech Speakers

クライメートテック・スピーカー

 Sylvia Low Regional Director APAC iPointFive	 Ryuto Kira Sales Manager - Japan ACT Group	 Helene Burger Head of International Cooperation and Sustainability, APAC Airbus	 Takeshi Maeda Senior Reporter Argus Media Japan	 Fabrice Espinosa Founder & CEO Asia Sustainable Aviation Fuel Association	 Yvon Bernard Business Development Manager Axens	 Petter Sund Country Manager & Representative Director Baseload Power Japan
 Jan Lueckhof Senior Expert Sustainable Aviation DHL	 Manuel Hubert EU-side MD EU-Japan Centre for Industrial Cooperation	 Florence Arnu Manager EU-Japan Centre for Industrial Cooperation	 Kazuki Matsuo CEO, Founder EX-Fusion Inc.	 Scott Berrie Director of Origination (Europe & APAC) in Sales ROW UK GridBeyond G.K.	 Takaya Taguchi Co-Founder & CEO Helical Fusion	 Ganesh Karki President IPPAN
 Abby Symes Chief Corporate & Government Affairs Officer I-Pulse Inc.	 René Leven Hydrogen & CCUS Lead John Crane	 Bowen Ding Business Developer Johnson Matthey	 Dominic Winch Strategic Market Manager - Future Technologies Johnson Matthey	 Tatsuo Masuda Professor Kaishi Professional University	 Shutaro Takeda Co-founder & Chief Strategist Kyoto Fusioneering	 Yuta Nojiri CEO LINEA Innovations
 Kevin Lesaulnier GM & Head of Sales North Asia METRON	 Thomas Winkler Global Application Manager CCS Sulzer	 Dr. Hamed Soroush Founder & CEO TEVERRA	 Dr. Venera N. Anderson Strategy Advisor, Sustainability & Climate Author The Harvard Business Review Advisory Council	 Dr. YuLi Tsai President Tokyo Computing	 Anne-Laure Bulliere VP-Business Development Asia TotalEnergies	 Zak Thomson Field Development Consultant Xodus
 Magdalena Osumi Analyst Japan NRG	 Jenya Meydbray Chief Commercial Officer Nevados	 Dr. Shahira Aly CO2 & Process Innovation of Research and Development Dep Manager E-Plus	 Takeshi Maeda Senior Reporter on Biomass Argus Media Japan			

Climatetech Agenda

クライメートテック アジェンダ

Day One 1日目
Wednesday 18 June 2025
2025年6月18日(水)

15.15 - 15.30
Green versus pink hydrogen production in Japan: A partial circular economy approach
日本におけるグリーン水素とピンク水素製造の比較: 循環型経済の部分的導入アプローチ

Speaker スピーカー:
Dr. Venera N. Anderson, Strategy Advisor, Sustainability & Climate & Author, The Harvard Business Review Advisory Council

15.30 - 16.30
PANEL DISCUSSION:
EU-Japan business cooperation – Decarbonization opportunities in Japan and in foreign markets



Panellists パネリスト:
Manuel Hubert, EU-side MD, EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
Ryuto Kira, Sales Manager - Japan, ACT Group
Petter Sund, Representative Director, Baseload Power
Kevin Lesaulnier, GM & Head of Sales North Asia, METRON
Moderator モデレーター:
Florence Arnu, Manager, EU-Japan Centre for Industrial Cooperation

16.30 - 17.15
Fusion energy: Advancing the future of clean power
リーダーシップパネル: クリーンエネルギーの未来を拓く核融合技術の進展

Panellists パネリスト:
Shutaro Takeda, Co-founder & Chief Strategist, Kyoto Fusioneering
Takaya Taguchi, Co-Founder & CEO, Helical Fusion
Kazuki Matsuo, CEO, Founder, EX-Fusion Inc.
Yuta Nojiri, CEO, LINEA Innovations
Moderator モデレーター:
Masato Taketomi, Founder & CEO, Vueloo, Inc

17.15 - 17.30
Decarbonising Japan - CCS innovation and insights
日本の脱炭素化: CCSの革新と展望

Speaker スピーカー:
Zak Thomson, Field Development Consultant, Xodus

17.30 - 17.45
Enhanced gas separation: Next-gen membranes for hydrogen and helium recovery
高度なガス分離: 水素およびヘリウム回収のための次世代膜技術

Speaker スピーカー:
Peter Bartlett, Business Development - Hydrogen, Pacific Green Group

Day Two 2日目
Thursday 19 June 2025
2025年6月19日(木)

14.15 - 15.10

ENERGY INNOVATORS CHALLENGE
エネルギー・イノベーター・チャレンジ



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. All submissions will be reviewed by a panel of industry experts, with a shortlist of the most exciting solutions invited to attend the Japan Energy Summit & Exhibition to present their topic on stage to the industry. A prize will be given to the winning response from each category.

エネルギー・イノベーター・チャレンジは、エネルギー業界に革新をもたらすソリューションもつ研究者やスタートアップを対象にしたプログラムです。審査を通過したファイナリストは、ジャパン・エネルギー・サミット2025の会場ステージで審査員と参加者に向けて、プレゼンテーションの機会が与えられます。各カテゴリーごとに最も優れたアイデアには、表彰が授与されます。

15.15 - 15.30

Bidding strategies for Japan's frequency markets and the impact on BESS revenue optimisation

Speaker スピーカー:

Scott Berrie, Director of Origination (Europe & APAC) in Sales ROW UK, Gridbeyond

15.30 - 15.45

Carbon capture technologies: Bridging the gap to a low-carbon world

Speaker スピーカー:

Thomas Winkler, Global Application Manager CCS, Sulzer

15.45 - 16.30

PANEL DISCUSSION:
Carbon capture technologies: Bridging the gap to a low-carbon world

Sulzer主催:カーボンキャプチャ技術 ~低炭素社会への移行を支える架け橋~

SULZER

Panellists パネリスト:

Thomas Winkler, Global Application Manager CCS, Sulzer

Dr. Thomas Koller, Regional Hydrogen & CCUS Segment Lead, APAC, DNV

Dr. Hamed Soroush, Founder & CEO, TEVERRRA

René Leven, Hydrogen & CCUS Lead, John Crane

Moderator モデレーター:

Tatsuo Masuda, Professor, Kaishi Professional University

16.30 - 17.15

PANEL DISCUSSION:
SAF in Asia: Navigating challenges and seizing opportunities—Spotlight on Japan

パネルディスカッション:アジア持続可能航空燃料協会 (ASAF)主催



Panellists パネリスト:

Anne-Laure Bulliere, VP-Business Development Asia, TotalEnergies

Helene Burger, Head of International Cooperation & Sustainability, APAC, Airbus

Jan Lueckhof, Senior Expert Sustainable Aviation, DHL

Yvon Bernard, Business Development Manager, Axens

Sylvia Low, Regional Director APAC, IPointFive

Moderator モデレーター:

Fabrice Espinosa, Founder & CEO, Asia Sustainable Aviation Fuel Association

17.15 - 17.30

e-Methane: Unlocking the net-zero transition for consumers and industry using existing infrastructure and proven technology

e-メタン:既存インフラと確立された技術を用いた、消費者および産業界のネットゼロ移行の実現

Speakers スピーカー:

Bowen Ding, Business Developer, Johnson Matthey

Dominic Winch, Strategic Market Manager-Future Technologies, Johnson Matthey

Day Three 3日目

Friday 20 June 2025
2025年6月20日(金)

14.55 - 15.40

From strategy to action: Scaling up renewables for a sustainable future

持続可能な未来の実現に向けた再生可能エネルギーの拡大:戦略から実行への転換

Panellists パネリスト:

Abby Symes, Chief Corporate and Government Affairs Officer, I-Pulse Inc.

Jenya Meydbray, Chief Commercial Officer, Nevados

Ganesh Karki, President, IPPAN

Shahira Aly, CO2 & Process Innovation of Research and Development Dep Manager, E-Plus

Takeshi Maeda, Senior Reporter on Biomass, Argus Media Japan

Moderator モデレーター:

Magdalena Osumi, Analyst, Japan NRG

15.40 - 15.55

Optimization of procurement strategy for virtual power purchase agreement subject to credit risk management.

信用リスク管理を考慮したバーチャル・パワー・パーチェス・アグリーメント (VPPA) の調達戦略の最適化

Speaker スピーカー:

YuLi Tsai, President, Tokyo Computing

15.55 - 16.10

Reducing daily employee carbon emissions with the Perwira Emission Reduction Program (PRIMA) at Pertamina Drilling

Speaker スピーカー:

Andro Ramada, HSE Coordinator, Pertamina Drilling Services Indonesia

16.10 - 16.25

Biomass solid fuels for de-fossilization

Speaker スピーカー:

Takeshi Maeda, Senior Reporter on Biomass, Argus Media Japan



JAPAN ENERGY CLUB

Sponsored by
スポンサー:



The Japan Energy Club, sponsored by Commonwealth LNG is 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.

Positioned on the exhibition floor, the Japan Energy Club features a fully serviced lounge, discreet meeting rooms, and first-class hospitality—providing the ideal backdrop for bilateral discussions, deal-making, and meaningful relationship building across the international energy value chain.

To explore membership options or sponsorship opportunities, please contact the team at:

info@japanenergyevent.com

Commonwealth LNG(コモンウェルスLNG)がスポンサーを務める「ジャパン・エナジー・クラブ」は、ジャパン・エネルギー・サミットの中心に位置する、ビジネスネットワーキングおよびホスピタリティに特化したエグゼクティブ向け専用ラウンジです。

本クラブは、エネルギー業界の経営層、イノベーター、投資家、政策決定者などが戦略的な対話を行うために設計された、ビジネスに特化した上質な空間を提供いたします。

展示会場内に設置された本クラブには、フルサービスのラウンジ、プライベートな会議室、上質なホスピタリティが完備されており、国際的なエネルギーバリューチェーン全体にわたる二国間協議、商談、関係構築の場として最適な環境を整えております。

メンバーシップの詳細またはスポンサーシップの機会に関するお問い合わせは、メールにてご連絡ください:

info@japanenergyevent.com

Communicate 交流する

Members include dignitaries, CEOs, global leaders and executive management from around the world, and offers the ultimate platform to connect with like-minded peers.

世界各国の要人やCEO、グローバルリーダー、幹部が参加し、同じ志を持つ仲間たちと交流するための最適な場を提供します。

Influence 影響を与える

A high-profile and exclusive environment where members can engage with business critical conversations that can lead to future growth and influence industry trends in an evolving energy landscape.

変化するエネルギー業界において将来の成長に繋がる、また業界の動向に大きな影響を及ぼす重要なビジネスの対話が行われます。

Connect つながる

With distinguished members gathered for three days of high-level business discussions, the Japan Energy Club is designed to provide the ideal environment for building successful business partnerships.

3日間にわたるハイレベルなディスカッションが行われるジャパンエネルギークラブは、優れたビジネスパートナーシップを構築するための理想的な環境です。

Leadership Roundtables

リーダーシップ・ラウンドテーブル

Knowledge Partners
ナレッジ・パートナー



Within the Japan Energy Club, the most 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. Each 90-minute roundtable featuring up to 20 thought-leaders, is guided by an experienced moderator, to enable high-level conversations that will address the greatest global energy issues, generating the insights required to drive real progress.

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から最も影響力のある企業が会議内容は口外しないというルールの下で、招待者限定のリーダーシップ・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、エネルギー分野の上級幹部が集い、この部門の最も切迫した課題に取り組むため、洞察と示唆に富んだ議論に参加します。ラウンドテーブルはそれぞれ90分で、最大20人の思想的リーダーが参加します。最大の地球エネルギー問題に取り組むハイレベルな議論を経験豊かなモデレーターが進行し、真の進歩の推進に欠かせない洞察を生み出します。

Leadership Roundtable Programme

リーダーシップラウンドテーブルプログラム詳細

Wednesday, 18 June
6月18日(水) **12.30 – 14.00**

LEADERSHIP ROUNDTABLE 1 リーダーシップ・ラウンドテーブル1

Scaling the New Energy system: Collaborative Strategies to Accelerate Hydrogen Demand Across Asia

新しいエネルギーシステムの拡大: アジア全域で水素需要を加速させる共同戦略



With ambitious decarbonisation goals across Asia, hydrogen stands out as a versatile, low-emission solution with the potential to transform energy, transportation and industrial sectors. However, achieving widespread hydrogen adoption faces significant hurdles, including infrastructure limitations, high production costs, policy misalignment and the pressing need for technological advancements. To stimulate demand growth across the region, industry leaders and policymakers must address these barriers by creating market incentives, adapting regulatory frameworks, and promoting cross-sector applications that can drive demand. Public and private stakeholders will play a crucial role in developing a resilient hydrogen ecosystem.

This roundtable will identify actionable pathways to establish hydrogen as a core pillar in Asia's energy future, enabling significant progress toward sustainability and economic resilience across the region.

アジア全域で脱炭素化への野心的な目標が掲げられる中、水素はエネルギー、輸送、産業の各分野を変革する可能性を秘めた、汎用性の高い低排出ソリューションとして注目されています。しかし、水素の普及を推進するには、インフラの制約、製造コストの高さ、政策の不一致などが大きなハードルとなっています。地域全体で需要を拡大させるには、産業界のリーダーや政策立案者が市場インセンティブを創出し、規制の枠組みを適応させ、分野横断的なアプリケーションを促進することによって、これらの障壁に対処しなくてはなりません。

ここでは、水素をアジアのエネルギーの将来における中核的な柱として確立し、地域全体の持続可能性と経済的レジリエンスに向けた大きな進展を可能にするための実行可能な道筋を明らかにします。

Wednesday, 18 June
6月18日(水) **15.00 – 16.30**

LEADERSHIP ROUNDTABLE 2 リーダーシップ・ラウンドテーブル2

Global Natural Gas and LNG: Navigating Market Uncertainty Through 2035



As the global energy transition accelerates, LNG continues to serve a critical role in balancing near-term energy security with long-term decarbonization goals. This roundtable will explore the key dynamics shaping LNG markets through 2035—from demand growth in Asia and shifting European gas policy to changes in contracting structures, investment viability, and shipping strategy.

We will focus on three core themes:

- LNG Demand Outlook
- Asia's Absorption Capacity
- Evolving Commercial & Shipping Models

This session will unpack these uncertainties and explore strategic responses needed to keep LNG viable, bankable, and resilient in a rapidly evolving energy landscape energy system.

世界のエネルギー事情がよりクリーンなエネルギー源へと方向転換する中、天然ガスとLNGは、当面のエネルギー需要と持続可能性の目標を両立させる重要な過渡期燃料として位置づけられています。特に都市化、工業化、電力需要の増加により、天然ガスとLNGへの依存度は高まっていますが、季節変動、地政学的緊張、長期契約からスポット市場取引への移行といった市場の嗜好の変化により、需要は今後大きく変動すると予想されています。

価格の変動や地域的な不均衡が利害関係者に複雑さをもたらし、非常にダイナミックな環境となっているため、業界リーダー、政策立案者、専門家は、LNGサプライチェーンを最適化し、インフラの回復力を強化し、炭素回収やリーク検知などの技術によって排出を最小限に抑え、手頃な価格とエネルギー安全保障の両方を確保する必要があります。

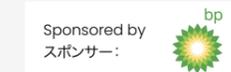
ここでは、市場の変動、地政学的要因、技術の進歩が天然ガスとLNGセクターをどのように形成しているかを探ります。

Thursday, 19 June
6月19日(木) **13.30 – 15.00**

LEADERSHIP ROUNDTABLE 3 リーダーシップ・ラウンドテーブル3

Data Centre Energy Infrastructure: Can Japan's Power Sector Rise to the Challenge?

データセンターの電力インフラ:日本の電力セクターはこの課題に応えられるか



As the digital economy expands and cloud services proliferate, data centres are becoming increasingly vital to Japan's technological infrastructure and competitiveness. However, this growth is accompanied by surging electricity demand, presenting challenges in a country already grappling with energy security, high power prices and carbon emission reduction targets.

This roundtable will gather key leaders and stakeholders together to discuss trends in data centre development in a global context, key bottlenecks and challenges, and potential opportunities and solutions. The aim will be to accelerate the deployment of secure power supply supporting a sustainable future for Japan's data centres.

デジタル経済の拡大とクラウドサービスの普及に伴い、データセンターは日本の技術基盤と競争力を支えるうえでますます重要な存在となっています。しかし、その成長に比例して電力需要も急増しており、エネルギー安全保障や高騰する電力料金、さらには脱炭素目標への対応といった課題に直面しています。

ここでは、国内外の主要なリーダーや関係者が一堂に会し、データセンター開発の世界的な動向や主要な課題、そして潜在的な機会と解決策について議論します。持続可能な未来を支える日本のデータセンターのために、安全で安定した電力供給の早期実現を目指します。

Thursday, 19 June
6月19日(木) **16.00 – 17.30**

LEADERSHIP ROUNDTABLE 4 リーダーシップ・ラウンドテーブル4

From Measurement to Mitigation: Advancing Emissions Management in Asia

測定から対策へ:アジアにおける排出管理の前進



Across Asia, the race to reduce emissions is accelerating but the path forward remains complex. While economic growth continues to be a top priority, energy and industrial leaders now face mounting pressure to demonstrate meaningful progress on climate goals, driven by evolving regulatory frameworks, shifting global market dynamics, and growing public expectations.

The discussion will focus on identifying a practical and economically feasible path forward that is grounded in credible data, advances methane mitigation, and advances cross-border collaboration in response to rising policy and market expectations.

アジアのエネルギーおよび産業分野において排出削減が最優先事項となる中、リーダーたちは、成長を損なうことなく目標を達成するため、データ主導の戦略、信頼性の高いベンチマーキング、メタン排出の削減に注目しています。本セッションでは、幹部および政策立案者が集い、メタン問題への緊急対応、透明性の向上、政策や市場の変化に沿った対応、そして広範な影響をもたらすための協働的な枠組み構築など、排出削減に向けた実践的なアプローチを議論します。

また、ベンチマークの整合性、排出データの精度向上、国境を越えた協調体制が、排出管理の枠組みをどのように強化し、実質的な削減につながるかを考察します。政策整合性、資金調達手段、そして測定・検証を前進させる技術の役割など、主要な課題と機会についても掘り下げていきます。



Strategic Side Events Programme

Fostering high-level engagement across Japan's energy ecosystem and global value chains

Official Welcome Reception

ウェルカム・レセプション

Sponsored by
スポンサー

CHENIERE

The Official Welcome Reception marks the prestigious opening of the Japan Energy Summit & Exhibition, offering an exclusive and elegant evening to celebrate the commencement of this influential event.

Scheduled for the evening of Day One (18 June) at a distinguished venue, this invitation-only reception brings together esteemed speakers, delegates, and exhibitors to network and engage over carefully curated welcome drinks and authentic local cuisine.



Day One, 18 June | Invitation Only
1日目 6月18日 (水) 19:00 - 21:00 | 招待制

「ウェルカム・レセプション」は、ジャパン・エネルギー・サミットの開幕を祝う、エクスクルーシブなパーティーレセプションです。

イベント1日目の6月18日に招待者限定で開催される本レセプションは、エネルギー業界のリーダーやトップ企業の代表者、出展者が一堂に集まり、ウェルカムドリンクや本格的なディナーを楽しみながら、人脈を広げ交流を深めます。

エネルギー分野の未来を形作る有意義なつながりを築き、また新たなビジネスチャンスの場となります。

Future Leaders Networking Breakfast

フューチャー・リーダー ネットワーキング

Supported by
スポンサー



The Future Leaders Networking Breakfast, hosted by Japan NRG, brings together rising professionals shaping the future of energy. Open to all delegates—with a focus on those under 35 holding a Young Professionals Delegate Pass—this session offers a valuable opportunity to connect with peers, engage with mentors, and exchange perspectives on energy innovation, digitalisation, and leadership.

Opening remarks will be delivered by Kenji Tateiwa, CEO of Agile Energy X, and Yuriy Humber, Founder of Japan NRG. The session reinforces Japan Energy Summit & Exhibition's commitment to empowering the next generation and building a resilient, inclusive energy ecosystem.



Day Two, 19 June | Open to All Delegates
2日目 6月19日(木) 8:30- 9:30 | 有料参加者対象

次世代のエネルギー・リーダーが集う「フューチャー・リーダー・ネットワーキング」は、エネルギー業界の未来を形作る若いプロフェッショナルたちのコラボレーションとつながりを刺激するために企画された特別なブレックファスト・イベントです。

このセッションは、2日目の6月19日午前8時30分～9時30分にデリゲート・ラウンジで開催されます。

※参加登録をしている35歳以下の若手プロフェッショナルのみ、アクセスが可能です。

Women in Energy Networking Reception

Women in Energy ネットワーキング

Sponsored by
スポンサー



Day Two, 19 June | Open to All Delegates
2日目 6月19日(木) 18:15 - 20:15 | 全ての参加者対象

Proudly sponsored by JAPEX, the Women in Energy Networking Reception celebrates the leadership, insight, and impact of women advancing the global energy transition. Taking place on Tuesday, 19 June 2025, in the Delegate Lounge at Japan Energy Summit & Exhibition, the reception 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.

JAPEXの協賛のもと、多様性、公平性、インクルージョンを掲げる特別イベント「Women in Energy ネットワーキング」はイベント2日目の6月19日にデリゲート・ラウンジで開催されます。

すべての参加者が参加できる本ネットワーキング・レセプションには、エネルギー・バリュー・チェーン全体から集まる女性リーダーや革新者とのコラボレーションを促進し、有意義なつながりの場を提供します。この機会にエネルギー部門の発展を推進する女性の貢献を称えましょう。

Austrade Networking Reception

| By Invitation Only

ネットワーキング・レセプション - オーストラリア貿易投資庁 (Austrade) 主催 | 招待制

Hosted by the Australian Trade and Commission (Austrade)



This event brings together key players and government officials for an opportunity to exchange views on recent developments in the energy and decarbonisation sectors, and Australia's role in supporting international energy security while promoting solution pathways towards industry decarbonisation, including CCUS and hydrogen.

Australia has been a crucial energy partner for Japan and is committed to its ongoing role as major supplier of energy into the future. The event will feature opening remarks by Australian Ambassador to Japan, Justin Hayhurst, and provide an opportunity for updates around Australia's decarbonisation and energy transition strategies across all sources of energy.



Day One, 18 June 2025 | 17:30 - 19:00 | Japan Energy Club
2025年6月18日 | 17:30 - 19:00 | エネルギー・クラブ

このイベントでは、エネルギーと脱炭素化分野の最近の動向について意見交換を行うため、主要な関係者や政府関係者一堂に会します。オーストラリアが国際的なエネルギー安全保障を支援しつつ、CCUSや水素を含む産業の脱炭素化に向けた解決策の道筋を促進する役割についても議論されます。

オーストラリアは日本の重要なエネルギーパートナーであり、今後も主要なエネルギー供給国としての役割を継続する決意です。イベントでは、オーストラリア駐日大使のジャスティン・ヘイハースト氏による開会挨拶が行われ、オーストラリアの脱炭素化とエネルギー転換戦略に関する最新情報を、すべてのエネルギー源にわたって共有する機会を提供します。

Co-located With
同時開催



The 14th LNG Producer-Consumer Conference is co-hosted by Japan's Ministry of Economy, Trade & Industry (METI) and the International Energy Agency (IEA) and co-located with the Japan Energy Summit & Exhibition. This strategic collaboration aims to serve as the key platform to facilitate discussions on Japan's future energy ecosystem.

For more information, visit the LNG PCC 2025 website: lngpcc.go.jp

今年度は、ジャパン・エネルギー・サミットの会期中、LNG産消会議が同時開催されます。この連携により、エネルギー市場が直面する課題に対し、多面的な議論を促進するプラットフォームを提供します。

詳細は、公式サイトをご覧ください。<https://lngpcc.go.jp/>

The Exhibition 展示会

Located at East Hall 7 of Tokyo Big Sight, exhibiting companies will be presenting products, technologies and solutions that will support the pursuit of practical pathways towards net-zero emissions and carbon neutrality.

The exhibition will showcase the innovative energy solutions crucial for successfully transitioning to a low carbon future, helping redefine industry standards and enhance government and market responsiveness to environmental and economic challenges.

Participate as an Exhibitor in 2026 2026年の展示会に出展しませんか。

Join Japan's centrepiece energy exhibition from 26–28 May 2026 at Tokyo Big Sight.

Exhibiting at the Japan Energy Summit & Exhibition positions your company at the forefront of Asia's clean energy transformation. It provides a high-impact platform to showcase technologies, engage strategic buyers, and drive commercial growth across Japan and the wider region.

Following record participation in 2025, the exhibition is expanding to meet rising international demand. Secure your stand early to benefit from prime location access, tailored support, and visibility among policymakers, investors, and technical experts across the energy value chain.

東京ビッグサイト東7ホールにて開催される本展示会では、出展企業各社が、ネットゼロ排出およびカーボンニュートラルの実現に向けた現実的な道筋を支える製品・技術・ソリューションを紹介します。

脱炭素社会への移行を成功に導く革新的なエネルギーソリューションを広く発信し、業界標準の再定義を図るとともに、環境・経済両面の課題に対する政府および市場の対応力強化に貢献します。

2026年5月26日～28日、東京ビッグサイトで開催される日本を代表するエネルギー展示会に出展しませんか。

本展示会は、最先端の技術を発信し、戦略的なバイヤーとの対話を促進するとともに、日本およびアジア地域全体における事業成長を加速させる、極めて影響力の高いプラットフォームであり、ジャパン・エネルギー・サミットへの出展は、貴社をアジアにおけるクリーンエネルギー転換の最前線に位置づけます。

2025年の過去最大規模の開催を受け、2026年は国際的な需要の高まりに応え、さらに展示規模を拡大。エネルギーバリューチェーン全体にわたる政策立案者、投資家、技術専門家の注目を集めるには、早期出展申し込みをいただき、視認性の高い展示ブースを確保するのがおすすめです。

Book Your Stand 出展申込はこちら

VISIT THE DMG EVENTS SALES STAND
OR CONTACT THE EXHIBITION TEAM:

sales@japanenergyevent.com

出展に関するご質問は、会場内オフィスまたはメールにてお問い合わせください。

Floorplan フロアプラン



Thank you to our Sponsors

スポンサーの皆様に感謝申し上げます。



HOST SPONSOR
ホストスポンサー

STAND スタンド: C17

JERA CO., INC.

JERA Co., Inc. was established on April 30, 2015 to form a comprehensive alliance between Tokyo Electric Power Company and Chubu Electric Power Co., Inc. for their entire supply chains from fuel upstream and procurement business to power generation.

With the aim of creating a global energy company capable of competing in the global energy market, providing a stable supply of globally competitive energy, and enhancing corporate value.

JERA's mission is to provide cutting edge solutions to the world's energy issues. To contribute to the realization of a sustainable society, JERA will take on the challenge of achieving, by 2050, virtually zero CO2 emissions from JERA's operations in Japan and overseas.

For more information please visit www.jera.co.jp/english/.

株式会社JERA

株式会社JERAは、東京電力株式会社と中部電力株式会社の全面的なアライアンスのもと、燃料の上流・調達事業から発電に至るまでのサプライチェーン全体を統合する目的で、2015年4月30日に設立され、グローバル市場で競争力を持つエネルギー企業の創出、安定的かつ競争力のあるエネルギー供給の実現、企業価値の向上 を目指しています。JERAのミッションは、世界のエネルギー課題に対して最先端のソリューションを提供することです。持続可能な社会の実現に貢献するため、2050年までに、日本国内外の事業においてCO₂排出量を実質ゼロにすることに挑戦します。詳しくは、<https://www.jera.co.jp/> をご覧ください。



PLATINUM SPONSOR
プラチナ・スポンサー

スタンド: ENERGY CLUB

COMMONWEALTH LNG

Commonwealth LNG, based in Houston, Texas, is developing a 9.5 mtpa LNG export terminal on the US Gulf Coast near Cameron, Louisiana. Commonwealth expects to achieve FID in the first half of 2025, enabling commercial operations to help meet a global LNG supply gap window projected by the end of the decade. Commonwealth's engineering-focused approach features modularization designed to streamline schedule, reduce capital cost, and keep pricing highly competitive for its customers.

COMMONWEALTH LNG

Commonwealth LNGは、テキサス州ヒューストンに拠点を置き、ルイジアナ州キャメロン近郊の米国湾岸地域に年間生産能力9.5百万トン(mtpa)のLNG輸出ターミナルを開発しています。2025年上半期には最終投資決定(FID)を達成し、2030年までに予測される世界的なLNG供給不足の解消に貢献する商業運転を開始する予定です。同社のエンジニアリング重視のアプローチは、モジュール化による工程の効率化、資本コストの削減、そして顧客にとって高い競争力のある価格設定を実現することを特徴としています。



HOST SPONSOR
ホストスポンサー

STAND スタンド: C13

TOKYO GAS CO., LTD.

As a pioneer in the introduction of LNG in Japan, Tokyo Gas is now a global provider of energy solutions, including city gas and electricity. As a global integrated energy company, we aim to address the world's energy challenges. We contribute to our customers and society with our strong brand power focused on "safety", "security" and "reliability", and we are working towards trusted energy and the realisation of a decarbonised society.

東京ガス株式会社

東京ガスは、日本におけるLNG導入のバイオニアとして、都市ガスや電力を含むエネルギーソリューションを提供するグローバル企業です。世界のエネルギー課題に取り組む総合エネルギー企業として、「安全」「安心」「信頼」を重視した強固なブランド力を活かし、信頼されるエネルギーの提供と脱炭素社会の実現に向けて取り組んでいます。



GOLD SPONSOR
ゴールド・スポンサー

STAND スタンド: E34

CHEVRON

Chevron is one of the world's leading integrated energy companies. We believe affordable, reliable and ever-cleaner energy is essential to enabling human progress. Chevron produces crude oil and natural gas; manufactures transportation fuels, lubricants, petrochemicals and additives; and develops technologies that enhance our business and the industry. We aim to grow our oil and gas business, lower the carbon intensity of our operations and grow new businesses in renewable fuels, carbon capture and offsets, hydrogen, power generation for data centers, and emerging technologies. More information about Chevron is available at www.chevron.com.

CHEVRON

シェvronは、世界有数の統合型エネルギー企業の一つです。人類の進歩を支えるためには、手頃で信頼性が高く、そしてよりクリーンなエネルギーが不可欠であると考えており、シェvronは、原油および天然ガスの生産をはじめ、輸送用燃料、潤滑油、石油化学製品、添加剤の製造を行い、さらに当社および業界全体の競争力を高める技術の開発にも取り組んでいます。当社は、従来型の石油・ガス事業の成長を図るとともに、事業活動における炭素強度の低減を目指し、再生可能燃料、水素、炭素回収、カーボンオフセット、その他新興技術を活用した低炭素事業の拡大に取り組んでいます。詳細は、公式ウェブサイトをご覧ください。www.chevron.com



DIAMOND SPONSOR
ダイヤモンドスポンサー

STAND スタンド: D22

ADNOC

ADNOC is a progressive international energy company taking transformative steps to make today's energy cleaner while investing in the clean energy system of tomorrow. Our network of fully-integrated businesses operates across the energy value chain, helping us to responsibly meet the demands of an ever-changing energy market.

ADNOC

ADNOCは、持続可能な未来に向けて今日のエネルギーをよりクリーンにし、次世代のクリーンエネルギーシステムへの投資を進める、先進的な国際エネルギー企業です。エネルギーバリューチェーン全体にわたる統合型ビジネスネットワークを通じて、変化するエネルギー市場の需要に責任を持って応えています。



SILVER SPONSOR
シルバー・スポンサー

BP SINGAPORE PTE. LTD.

bp is an integrated energy company, one of only a few that can deliver energy at global scale through a decades-long energy transition.

We are in action to grow shareholder value, strengthen bp and build our resilience to deliver energy to the world, today and tomorrow.

We have operations in Europe, North and South America, Australasia, Asia and Africa.

BP SINGAPORE PTE. LTD.

bpは総合エネルギー企業であり、数十年にわたるエネルギー転換を通じて世界規模でエネルギーを供給できる数少ない企業のひとつです。

私たちは株主価値を高め、bpを強化し、今日と明日の世界にエネルギーを供給するための強靱性を構築するために行動しています。

当社は欧州、北米、南米、オーストラレーシア、アジア、アフリカで事業を展開しています。



PLATINUM SPONSOR
プラチナ・スポンサー

STAND スタンド: C35

CHENIERE

Cheniere Energy, Inc. is an international energy company headquartered in Houston, Texas, and the leading producer of liquefied natural gas (LNG) in the United States. Cheniere Energy Inc. provides clean, secure and flexible energy to the world, while responsibly delivering a reliable, competitive and integrated source of LNG, in a safe and rewarding work environment. Cheniere's operations, construction and development also support energy and economic development across the United States. Cheniere is the second largest LNG operator in the world.

In 2016, Cheniere became the first company to ship LNG from a commercial facility in the contiguous United States. Since startup, more than 1800 cumulative cargoes of LNG originating from Cheniere have been delivered worldwide.

Cheniere is operating two LNG facilities on the U.S. Gulf Coast. Cheniere's Sabine Pass liquefaction project (SPL Project), located in Cameron Parish in southwest Louisiana, currently has five fully operational liquefaction units, or "trains" as they are known in the LNG industry.

CHENIERE

Cheniere Energy, Inc.は、テキサス州ヒューストンに本社を構える国際的なエネルギー企業であり、米国における最大の液化天然ガス(LNG)生産企業です。Cheniereは、クリーンで安全かつ柔軟なエネルギーを世界に提供するとともに、信頼性が高く競争力のある統合型LNG供給を責任を持って実現し、安全で働きがいのある環境を提供しています。また、同社の操業・建設・開発活動は、米国全体のエネルギーおよび経済発展にも貢献しています。Cheniereは、世界で2番目に大きなLNG事業者でもあります。2016年、Cheniereは、米国本土において商業施設からLNGを出荷した初の企業となりました。操業開始以来、当社が出荷したLNGは累計1800回以上にわたり世界各地へ届けられています。Cheniereは、米国湾岸地域で2つのLNG施設を運営しており、その一つであるルイジアナ州南西部キャメロン郡に位置するSabine Pass 液化プロジェクト(SPLプロジェクト)では、LNG業界で「トレイン」と呼ばれる液化設備5基が稼働しています。



SILVER SPONSOR
シルバー・スポンサー

STAND スタンド: F26

KPLER PTE LTD

Kpler is a fast-growing data and analytics firm on a mission to facilitate sustainable and efficient trade, to meet the changing needs of our world. From numerous disparate and unstructured sources, Kpler creates data & analytics enabling market professionals to make informed and timely trading decisions. Kpler specialises in dynamic markets characterised by opaque and incomplete information, such as commodity and power markets.

Kpler's proprietary data and insights are delivered through solutions built in agile and inventive ways, relying on a subtle mix of artificial and human intelligence.

KPLER PTE LTD

Kplerは、持続可能で効率的な貿易を促進し、変化する世界のニーズに対応することを使命とする急成長中のデータ分析企業です。多数の分散した非構造化データソースから、Kplerは市場関係者が的確かつ迅速な取引判断を行えるよう、データと分析を提供します。特に、情報が不透明で不完全なコモディティ市場や電力市場など、ダイナミックな市場に特化しています。Kplerの独自データとインサイトは、人工知能と人間の知見を組み合わせた独自の手法を用いて、俊敏かつ革新的なソリューションとして提供されています。

Thank you to our Sponsors

スポンサーの皆様に感謝申し上げます。



SILVER SPONSOR
シルバー・スポンサー

STAND スタンド: E19

RWE SUPPLY & TRADING GMBH

RWE is leading the way to a clean energy world. With its investment and growth strategy Growing Green, RWE is contributing significantly to the success of the energy transition and the decarbonisation of the energy system. Around 20,000 employees work for the company in almost 30 countries worldwide. RWE is already one of the leading companies in the field of renewable energy. RWE is investing billions of euros in expanding its generation portfolio, in particular in offshore and onshore wind, solar energy and batteries. It is perfectly complemented by its global energy trading business. RWE is decarbonising its business in line with the 15-degree reduction pathway and will phase out coal by 2030. RWE will be net zero by 2040. Fully in line with the company's purpose – Our energy for a sustainable life.

RWE SUPPLY & TRADING GMBH

RWEはクリーンエネルギーの世界をリードし、投資と成長戦略「Growing Green」により、RWEはエネルギー転換の成功とエネルギーシステムの脱炭素化に大きく貢献しています。世界約30カ国で約2万人の従業員を抱えるRWEは、すでに再生可能エネルギー分野におけるリーディングカンパニーのひとつであります。RWEは、特に洋上・陸上風力発電、太陽エネルギー、バッテリーなど、発電ポートフォリオの拡大に数十億ユーロを投資しており、これはグローバルなエネルギー取引事業によって完全に補完されています。RWEの企業目標である「持続可能な生活のためのエネルギー」に期り、1.5度削減の道筋に沿って事業の脱炭素化を進めており、2030年までに石炭を廃止し、2040年までにネット・ゼロを達成します。



BRONZE SPONSOR
ブロンズ・スポンサー

STAND スタンド: E31

SEMPRA INFRASTRUCTURE PARTNERS, LP

Sempra Infrastructure, headquartered in Houston, is focused on delivering energy for a better world by developing, building, operating and investing in modern energy infrastructure, such as LNG, energy networks and low-carbon solutions that are expected to play a crucial role in the energy systems of the future. Through the combined strength of its assets in North America, Sempra Infrastructure is connecting customers to safe and reliable energy and advancing energy security.

SEMPRA INFRASTRUCTURE PARTNERS, LP

Sempra Infrastructureはヒューストンに本社を構え、LNGやエネルギーネットワーク、低炭素ソリューションなど、次世代のエネルギーシステムにおいて重要な役割を果たすことが期待される最新のエネルギーインフラの開発・建設・運営・投資を通じて、より良い世界の実現に貢献しています。北米における強固なアセットを活かし、安全で信頼性の高いエネルギーを提供するとともに、エネルギー安全保障の推進に取り組んでいます。



BRONZE SPONSOR
ブロンズ・スポンサー

STAND スタンド: A33

ABAXX EXCHANGE

Abaxx Exchange introduces centrally cleared, physically delivered futures contracts and derivatives to provide better price signals, improved risk management capabilities and an enhanced network for energy, metals and carbon markets.

The abax was an ancient tool for mathematics and commerce which preceded the abacus. Abaxx was founded with a vision of introducing innovative tools to amplify and expand international trade. We are a technology focused organization headquartered in Singapore.

We are developing and deploying financial technologies that make global communication, trade, and transactions easier and more secure.

ABAXX EXCHANGE

Abaxx Exchangeは、エネルギー、金属、カーボン市場における価格形成の精度向上、リスク管理の高度化、ネットワーク強化を目的に、中央清算型・現物受渡し先の先物契約およびデリバティブ商品を提供しています。「abax(アバックス)」は、そろばんに先立つ古代の計算・商取引ツールに由来し、Abaxxは国際貿易の可能性を広げる革新的なツールを提供するというビジョンのもと設立されました。当社はシンガポールに本社を置くテクノロジー企業です。グローバルな通信・貿易・取引をより簡単に、そしてより安全にするための金融テクノロジーの開発と導入に取り組んでいます。



BRONZE SPONSOR
ブロンズ・スポンサー

STAND スタンド: C36

VORTEXA ASIA PTE LTD

Vortexa delivers real-time insights to navigate the energy and freight markets, bringing transparency to over \$3 trillion in global waterborne trades each year. By combining AI with deep industry expertise in our analytics, we empower faster, smarter decision-making.

VORTEXA ASIA PTE LTD

Vortexaは、年間3兆ドルを超える世界の海上取引に透明性をもたらし、エネルギーおよび貨物市場を的確に把握するためのリアルタイムインサイトを提供します。高度なAI技術と業界に精通した専門知識を融合した分析により、より迅速かつ的確な意思決定を支援いたします。



BRONZE SPONSOR
ブロンズ・スポンサー

STAND スタンド: E09

ASAHI KASEI CORPORATION

The Asahi Kasei Group is a diversified manufacturer centered on chemistry, founded in 1922 with the purpose of "improving people's standard of living by supplying an abundance of the highest-quality daily necessities at the lowest prices." The history of the Asahi Kasei Group is rooted in Japan's first ammonia production by chemical synthesis, using hydroelectric power, which formed the basis for our synthetic chemicals and chemical fibers businesses. Since then, we have continued to proactively diversify and adapt our operating portfolio in accordance with changes in the economy, changes in society, and changes in the environment.

We now contribute to life and living for people around the world through our operations in the three business sectors of Material consisting of fibers, chemicals, and electronics; Homes consisting of homes and construction materials; and Health Care consisting of pharmaceuticals, medical devices, and acute critical care. The products, technologies, and services of the Asahi Kasei Group can create new value that helps society overcome current challenges by contributing to a clean environment, to clean energy, and to longevity with health, comfort, and peace of mind. We will fulfill our Group Slogan of "Creating for tomorrow" by leveraging the broad-ranging businesses and multifaceted human resources gained across our history of diversification to actively innovate through our products, technologies, and services.

旭化成株式会社

旭化成グループは、1922年に創業した総合化学メーカーです。「大衆をしてより良き生活を営まむべく最善の生活資料を豊富に且つ廉価に供給すること」を創業の使命とし、日本で初めて、水電解の水素を利用するカゼレ法でアンモニアを合成することに成功するなど、合成化学や化学繊維事業からスタートしました。その後、日本経済の発展や社会・環境の変化に対応しながら積極的に事業を多角化し、事業ポートフォリオの転換を図り、成長してきました。現在では、繊維・ケミカル・エレクトロニクス事業からなる「マテリアル」、住宅・建材事業からなる「住宅」、医薬・医療・クリティカルケア事業からなる「ヘルスケア」という3つの領域で事業を展開しています。旭化成グループの多様な製品や技術・サービスは、クリーンな環境・エネルギー社会と、健康・快適で安心な長寿社会を実現すべく、新たな社会価値を創出していきます。多角化の歴史の中で展開してきた多面的な事業や人材の多様性を活かし、積極的に世の中にイノベーションを起こすことで、「昨日まで世界になかったもの」を生み出していきます。



CLIMATETECH SPONSOR
クライメートテック・スポンサー

STAND スタンド: C33

ENGIE

As a global midstreamer, we connect assets to customers and markets through tailor-made energy solutions and support the transition towards a carbon-neutral economy. Whether you're a small to medium sized business or a major organization, ENGIE has a track record of successful partnerships with customers based on an understanding of needs and business priorities. Our Tokyo office houses a dedicated team of professionals ready to offer tailor-made energy solutions, optimize clients' assets, and contribute to the country's ambitious decarbonization goals.

ENGIE

当社はグローバルなミッドストリーム事業者として、エネルギー資産を顧客や市場と結びつける最適なソリューションを提供し、カーボンニュートラル経済への移行を支えています。中小企業から大手企業まで、お客様のニーズや事業目標を深く理解したうえで、数多くのパートナーシップを成功に導いてきました。東京オフィスには専任チームが常駐し、それぞれのお客様に合わせたエネルギーソリューションの提供、資産の最適化、日本の野心的な脱炭素目標の達成に貢献しています。



WOMEN IN ENERGY SPONSOR
クライメートテック チャレンジ パートナー

STAND スタンド: F29

JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO LTD

JAPEX was established in 1955 as a company engaged in the exploration, development, and production of E&P of oil and natural gas. We have been striving to achieve sustainable growth and increase corporate value by fulfilling our social mission of stable supply of energy.

The business environment surrounding oil and natural gas is undergoing significant change nowadays, driven by global efforts to combat climate change and move towards carbon-neutral society. Likewise, growing stakeholders' interest in environmental, social and governance or ESG issues require companies to take a long-term, multi-faceted perspective that includes contributing to sustainable society, and to manage and develop their business based on this perspective. We commit to stably provide oil and natural gas, which are essential for daily life, while expand our business in the infrastructure/utility field that support providing energy and carbon-neutral field, with the aim of achieving both a supply of oil and natural gas and carbon-neutral society.

石油資源開発株式会社

石油資源開発株式会社(JAPEX)は石油・天然ガスのE&P(探鉱・開発・生産)を担う会社として1955年に創業しました。「エネルギーの安定供給」を社会的使命として、持続的成長と企業価値の向上を目指しています。

現在、気候変動への対応やカーボンニュートラル社会を目指す世界的な取り組みにより、石油・天然ガスをとりまく事業環境は大きく変化しております。また、ESG(環境・社会・ガバナンス)に対するステークホルダーの関心の高まりから、企業は持続可能な社会への貢献を含む長期的で多角的な視点を持ち、それに基づいた経営と事業展開が求められております。当社は生活に不可欠な石油・天然ガスの安定供給を果たすと同時に、それを支えるインフラ・ユーティリティ分野、カーボンニュートラル分野での事業拡大を進め、石油・天然ガスとカーボンニュートラル社会の両立を目指します。

In response to changes in the market and demands of society, we are engaged in domestic and international business activities, sustainability activities and timely and appropriate disclosure of information on these activities.



BRONZE SPONSOR
ブロンズ・スポンサー

HERBERT SMITH FREEHILLS LLP

Herbert Smith Freehills is a leading global law firm with over 5,000 people, including 2,600 lawyers, in 24 offices across Africa, Asia, Australia, Europe, the Middle East and the US.

As one of the world's leading law firms, we advise many of the biggest and most ambitious organisations across all major regions of the globe. Our clients trust us with their most important transactions, disputes and projects because of our ability to cut through complexity and mitigate risk. We offer local insight and seamless cross-border service in all major regions. Positioned to support the major trade flows, we help the world's top companies thrive in the global economy.

Herbert Smith Freehills is the largest fully integrated law firm in Asia Pacific and is one of the world's top ranked and most experienced energy & resources firms. With a 40-year history in Asia, Herbert Smith Freehills has over 300 lawyers and legal professionals in the region, advising clients from offices in Bangkok, Beijing, Hong Kong, Jakarta (associated office), Shanghai, Singapore and Tokyo.

HERBERT SMITH FREEHILLS LLP

ハーバート・スミス・フリーヒルズは、アフリカ、アジア、オーストラリア、ヨーロッパ、中東、米国の24拠点に5,000名以上の人員(うち2,600名が弁護士)を擁する世界有数の国際法律事務所です。グローバルに展開するリーディングファームとして、世界各地の大手企業や先進的な組織に対し、最も重要な取引、紛争、プロジェクトを幅広くサポートしています。複雑な課題を整理し、リスクを軽減する確かな実績により、各国のクライアントから厚い信頼を得ています。主要な貿易ルートに網羅する拠点体制を活かし、あらゆる地域でシームレスなクロスボーダーサービスを提供し、グローバル経済における企業の成長を支えています。アジア太平洋地域では最大規模の統合型法律事務所であり、エネルギー・資源分野における豊富な実績と高い評価を誇ります。アジアで40年の歴史を持ち、バンコク、北京、香港、ジャカルタ(提携事務所)、上海、シンガポール、東京の各拠点に約300名の弁護士・法律専門家を配置し、多様なニーズに対応しています。



KNOWLEDGE PARTNERS
ナレッジ・パートナー

STAND スタンド: A23

BERKELEY RESEARCH GROUP LLC

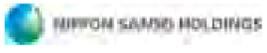
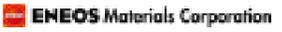
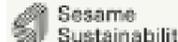
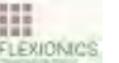
BRG's Energy & Climate experts provide integrated business advisory, finance and investment, and dispute resolution services to help energy companies, investors, buyers, and sellers navigate today's policy, economic, market, pricing, and competitive imperatives.

BERKELEY RESEARCH GROUP LLC

BRGのエネルギー&気候分野の専門家は、エネルギー企業、投資家、売り手・買い手の皆様に向けて、政策、経済、市場、価格、競争環境といった今日の複雑な課題に対応するための統合的なビジネスアドバイザー、ファイナンス・投資支援、紛争解決サービスを提供しています。

Exhibitors

出展者一覧

 3ES INNOVATION, INC STAND スタンド: E29	 ACT GROUP STAND スタンド: B10	 ARAMCO STAND スタンド: D30	 ARCULUS SOLUTIONS STAND スタンド: A24	 KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER STAND スタンド: E21	 KRAKEN TECHNOLOGIES LIMITED STAND スタンド: E26	 MEEN&MEEN STAND スタンド: A21	 METRON STAND スタンド: B10
 ARGENTINA LNG STAND スタンド: D25	 ARMACELL STAND スタンド: A14	 ASIA FOCUS GK STAND スタンド: C31	 AUTEL DIGITAL STAND スタンド: C26	 NEW ENERGY SERVICES COMPANY NIGERIA STAND スタンド: A13	 NIHON PRECISION TECHNOLOGY SDN.BHD STAND スタンド: A03	 NIPPON SANSO STAND スタンド: E30	 NTS (SCIENCE/ENGINEERING TECHNICAL PUBLICATIONS) STAND スタンド: E06
 BASELOAD POWER JAPAN STAND スタンド: B10	 BECHT STAND スタンド: C27	 CHIYODA STAND スタンド: D21	 EBARA CORPORATION STAND スタンド: C21	 NTT DATA LUWEAVE CORPORATION STAND スタンド: C25	 PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC. STAND スタンド: B12	 PEAK ENERGY ASIA STAND スタンド: A06	 PLANCK VISION STAND スタンド: B27
 ENEOS MATERIALS TRADING CO., LTD. STAND スタンド: B26	 ENERGY DEVELOPMENT OMAN (HYDROM) STAND スタンド: E01	 ENERGY EXEMPLAR STAND スタンド: A01	 E-PLUS STAND スタンド: E22	 PPC INSULATORS STAND スタンド: B33	 REALORD ENVIRONMENTAL PROTECTION JAPAN CO.,LTD STAND スタンド: B09	 SESAME SUSTAINABILITY STAND スタンド: C31	 SIMBUWA HYDROPOWER PVT.LTD STAND スタンド: A09
 EQUIPCAST STAND スタンド: C31	 ERGON OIL STAND スタンド: A05	 EU-JAPAN CENTRE FOR INDUSTRIAL COOPERATION STAND スタンド: B10	 FLEXIONICS ENERGY AG STAND スタンド: A22	 SULZER CHEMTECH USA INC STAND スタンド: B25	 SUMIP COMPOSITES PVT. LTD. STAND スタンド: B30	 TENAGA NASIONAL BERHAD STAND スタンド: B01	 TESTONIC STAND スタンド: B34
 FLIR STAND スタンド: A15	 FRANCHINI ACCIAI S.P.A. STAND スタンド: B24	 GEO SOFTWARE STAND スタンド: C38	 GRIDBEYOND STAND スタンド: B22	 THE PROPRIETOR, PRAJNYA ENERGY TECHNOLOGIES STAND スタンド: B36	 TIMOR GAP, E.P. STAND スタンド: D36	 TOTAL ENERGIES STAND スタンド: D01	 TPAC / DB KABUSHIKI KAISHA STAND スタンド: F32
 HMT PTE. LTD. STAND スタンド: A29	 INDIAHUB GOVERNANCE PVT. LTD. STAND スタンド: E07	 ISSEN INC STAND スタンド: C34	 JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY - JAEA STAND スタンド: C22	 TRELLEBORG MARINE AND INFRASTRUCTURE STAND スタンド: B29	 WEGSCHEID ENTRENCO STAND スタンド: B21		
 JAPAN METAL PLATING (NIHON KINZOKU KAKOUSHO) STAND スタンド: A03	 JIANG YIN LONG RUN FLANGE CO.,LTD. STAND スタンド: C19	 JOGMEC STAND スタンド: C18	 K.K. YURI GROUP STAND スタンド: A11				

Thank you to our Media Partners

メディアパートナーの皆様にご感謝申し上げます。



**Become a Media Partner of
Japan Energy Summit & Exhibition 2026.**

ジャパン・エネルギー・サミット2026 メディアパートナー募集

For media who are interested in positioning your publication at the forefront of the global energy sector, contact marketing@japanenergyevent.com to explore collaboration opportunities.

貴媒体をグローバルエネルギー業界の最前線に位置付ける絶好の機会です。メディアパートナーとしてのご参加については marketing@japanenergyevent.com までお問い合わせください。貴社の目標に沿ったコラボレーションの可能性をご提案いたします。

International Enquiries

海外からのお問い合わせ

dmg events

T: +971 4 248 3252

Visiting Enquiries

協賛・出展について

marketing@japanenergyevent.com

Delegate Enquiries

参加について

delegates@japanenergyevent.com

Sales Enquiries

登壇について

sales@japanenergyevent.com

Speaking Enquiries

メディアパートナー/プレスについて

conference@japanenergyevent.com

General Enquiries

イベント全般について

info@japanenergyevent.com

Japan Enquiries (日本事務局)

日本国内お問い合わせ

Pivot Tokyo inc

T: +81 50 3786 3122

日本語でのお問い合わせ (日本事務局)

電話番号: +81 50 3786 3122

Offices

事務局

dmg events Singapore

63 Robinson Road,
#08-01, Afro Asia,
068894
Singapore

Pivot Tokyo Japan

2F Hiroo Iida Building
Hiroo 5-8-12
Shibuya-ku
150-0012
Tokyo, Japan

dmg events Dubai

3rd Floor, The Palladium,
Cluster C
Jumeirah Lakes Towers
P.O. Box 33817
Dubai, United Arab Emirates