



「IEA 電力市場デザイン・国際ワークショップ」 ～DX・GX時代における電力市場の役割～のご案内

12月4日（木）、国際エネルギー機関（IEA）、経済産業省資源エネルギー庁及び日本エネルギー経済研究所は、「IEA 電力市場デザイン・国際ワークショップ」を下記のとおり共催いたします。

今日、国際的な DX やカーボンニュートラルへの対応の進展により、電力需要の増加が見込まれる中、安定供給の確保や電力システムの脱炭素化、安定的な価格水準での電気の供給といった課題に対応するため、電力市場の果たす役割が期待されます。

本ワークショップでは、IEA より、各国の電力市場設計の最新の状況に関する講演を行うとともに、パネリストとして国内外の電力業界関係者や有識者をお招きし、①短期市場及び②中・長期市場に関する現状や課題、今後の展望について意見交換を行います。

皆様、どうぞ奮ってご参加ください。

1. 開催概要

1) 日時

- 2025年12月4日（木）（08：30 開場）

2) 会場

＜ワークショップ＞

9:00～12:30 帝国ホテル 本館2階「孔雀西の間」

＜ネットワーキングランチ（立食形式）＞

12:30～14:00 帝国ホテル 本館2階「孔雀南の間」

- 住所：〒100-8558 東京都千代田区内幸町 1-1-1
- TEL：(03)3504-1111
- <https://www.imperialhotel.co.jp/tokyo/facility-access/direction>

3) 使用言語

- 日英、同時通訳付き

4) 参加費

- 無料（要事前申込）

5) 申込方法

- 以下のURLまたは右のQRコードから参加登録をお願いします。
<https://forms.gle/xFeLpT2cFzXf1ovP7>



6) 申込締切

- 2025年12月2日（火）12:00
※定員に達した場合は申込を締め切る場合がありますので、予めご了承下さい。

2. 主なプログラム ※予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

開会挨拶 (09:00-09:10)
国際エネルギー機関 (IEA) エネルギー市場・安全保障局長 貞森恵祐氏
基調講演Ⅰ (09:10-09:30) IEA 電力市場デザイン・レポート
国際エネルギー機関 (IEA) 再生可能エネルギー統合・電力安定供給部門ヘッド バプロ・ヘビア コッホ氏
基調講演Ⅱ (09:30-09:40) 電力システム改革の検証を踏まえた制度整備
経済産業省資源エネルギー庁
パネルディスカッションⅠ (09:40-10:50) 短期市場 (卸電力市場、需給調整市場、同時市場等)
モデレーター : IEA 再生可能エネルギー統合・電力安定供給部門 グレース・ヘンリー 氏
パネリスト :
・ カリフォルニア州独立系統運用者 市場政策立案 ディレクター ベッキー・ロビンソン 氏 ・ EDF Trading 最適化コンサルタントチーム ディレクター パトリス・ナネテ 氏 ・ 一般社団法人日本卸電力取引所 理事長 金本 良嗣 氏 ・ 一般社団法人電力需給調整力取引所 理事長 青木 周平 氏
コーヒーブレイク (10:50-11:10)
パネルディスカッションⅡ (11:10-12:20) 中長期市場・補完的メカニズム (先物、先渡、容量市場、PPA、CfD 等)
モデレーター : 日本エネルギー経済研究所 理事 工藤 拓毅 氏
パネリスト :
・ オリバー・ワイマン パートナー ジェームズ・コウ 氏 ・ NPO 法人国際環境経済研究所 理事・主席研究員 竹内 純子 氏 ・ 株式会社 JERA 副社長執行役員 Chief Strategy Officer (CSO) 多和 淳也 氏 ・ 丸紅新電力株式会社 代表取締役社長 鈴木 敦士 氏
閉会挨拶 (12:20-12:30)
閉会挨拶後、ネットワーキングランチ (立食) 会場にご案内します
ネットワーキングランチ「孔雀南の間」 フィンガーフードを召し上がりながらご歓談ください。

3. お問い合わせ先

ワークショップ事務局 (日本エネルギー経済研究所)

E-mail : ieej.secretariat@ky.ieej.or.jp



"IEA International Workshop on Electricity Market Design: The Role of Electricity Market in the Digital and Green Transformation Era"

On December 4th, the International Energy Agency (IEA), the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), and the Institute of Energy Economics, Japan (IEEJ) will jointly host the "International Workshop on Electricity Market Design."

As digital transformation (DX) and carbon neutrality efforts drive rising electricity demand, addressing key challenges such as ensuring a stable supply, decarbonizing electricity systems, and maintaining affordable, stable prices is becoming increasingly crucial. The design of electricity markets is expected to play a pivotal role in tackling these challenges.

At the workshop, the IEA will present the latest developments in electricity market design from around the world. A panel of experts and industry leaders from international markets will engage in discussions on two main topics: 1) short-term market design and 2) medium- to long-term market design, exploring their current status, challenges, and future outlook.

We warmly invite you to join us for this important event.

1. Event Details

1) Time and Date

- Thursday, December 4th, 2025 (Reception open from 08 : 30 a.m.)

2) Venue

<Workshop>

9:00 a.m. ~12:30 p.m. Peacock Room West, 2nd Floor Main Tower
Imperial Hotel

<Networking Lunch (Standing Buffet) >

12:30 p.m. ~02:00 p.m. Peacock Room South at same floor

- Address: 1-1, Uchisaiwai-Cho 1-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8558
- TEL : (03)3504-1111
- <https://www.imperialhotel.co.jp/tokyo/facility-access/direction>

3) Language

- Japanese-English, with simultaneous interpretation

4) Admission Fee: Free of charge (Advance registration required)

5) How to Register

- Register from URL below or use QR code.
<https://forms.gle/xFeLpT2cFzXf1ovP7>



6) Deadline of registration

- Tuesday, December 2nd, 2025 12:00 p.m.
※Please note that applications may close once capacity is reached.

2. Tentative Agenda

Opening Remarks (09:00-09:10)

Mr. Keisuke Sadamori, Director, Energy Markets and Security, International Energy Agency (IEA)

Keynote Presentation I (09:10-09:30) IEA Electricity Market Design Report

Mr. Pablo Hevia-Koch, Head of Renewable Integration and Secure Electricity Unit, IEA

Keynote Presentation II (09:30-09:40) Institutional Development Based on the Review of Power System Reforms

ANRE, METI

Panel I (09:40-10:50) Short-term Markets (Wholesale market, Balancing market, Ancillary service market, etc.)

Moderator: Ms. Grace Henry, Renewable Integration and Secure Electricity Unit, IEA

Panelists:

- Ms. Becky Robinson, Director, Market Policy Development, California ISO
- Mr. Patrice Nanet, Director, Consultant Team, EDF Trading
- Mr. Yoshitsugu Kanemoto, Chairperson, Japan Electric Power Exchange
- Mr. Shuhei Aoki, Chairperson, Electric Power Reserve eXchange

Break (10:50-11:10)

Panel II (11:10-12:20) Medium and Long-term Markets and Complementary mechanisms

(Forwards, Futures, Capacity market, PPA, CfD, etc.)

Moderator: Mr. Hiroki Kudo, Board Member, Director, in charge of Electric Power Industry Unit, IEEJ

Panelists:

- Mr. James Koh, Partner, OliverWyman
- Dr. Sumiko Takeuchi, Senior Fellow, Member, Board of Directors, International Environment and Economy Institute
- Mr. Junya Tawa, Corporate Vice President, Managing Executive Officer, Chief Strategy Officer, JERA
- Mr. Atsushi Suzuki, President and CEO, Marubeni Power Retail Corporation

Closing Remarks (12:20-12:30)

Following the closing remarks, we will escort you to Networking Lunch venue.

Networking Lunch (Standing Buffet) 「Peacock South」

Please enjoy conversation while nibbling on finger foods.

3. Contact

Secretariat for WS (in The Institute of Energy Economics, Japan)

E-mail : ieej.secretariat@tky.ieej.or.jp