# 〈スピーカーズリスト / Speakers List 〉



**岡本 三成 / Mitsunari Okamoto** 外務大臣政務官 Parliamentary Vice-Minister for Foreign Affairs



ラズロ・バロー / Laszlo Varro 国際エネルギー機関 (IEA) チーフエコノミスト Chief Economist, International Energy Agency



高橋 美佐子 / Misako Takahashi 外務省経済局経済安全保障課長 Director, Economic Security Division,

Ministry of Foreign Affairs of Japan



小山 雅臣 / Masaomi Koyama 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部国際室長 Director, International Affairs Office, Energy Efficiency and Renewable Energy Department, Agency of Natural Resources and Energy



シン・ソクホン / Seokhong Shin 韓国外務省国際エネルギー安全保障課長 Director, International Energy Security Division, Ministry of Foreign Affairs, Republic of Korea



野神 隆之 / Takayuki Nogami

JOGMEC首席エコノミスト
Chief Economist,
Research and Analysis Department,
Japan Oil,
Gas and Metals National Corporation
(JOGMEC)



ジェイン・ナカノ / Jane Nakano 米国戦略国際問題研究所 (CSIS) 主任研究員 Senior Fellow. Energy and National Security Program at the Center for Strategic and International Studies (CSIS)



村上 由美子 / Yumiko Murakami OECD東京センター所長 Head, OECD Tokyo Centre



上海国際問題研究院 比較政治・公共政策研究所長 Professor and Director of Institute for Comparative Politics and Public Policy, Shanghai Institutes for International Studies (SIIS)

于宏源 / Hongyuan Yu



日産自動車株式会社 企画・先行技術開発本部技術企画部 エキスパートリーダー Expert Leader, Technology Planning Department, Advanced Engineering Division, Nissan Motor Co., Ltd.

朝日 弘美 / Hiromi Asahi



産業技術総合研究所 再生可能エネルギー研究センター 副研究センター長 Deputy Director, Renewable Energy Research Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)

安川 香澄 / Kasumi Yasukawa



山田 正人 / Masato Yamada

MHIヴェスタスオフショアウィンド
副社長兼チーフ・ストラテジー・オフィサー

Vice President,
Chief Strategy Officer,
MHI Vestas Offshore Wind A/S



# 国際シンポジウム:エネルギー転換とアジアのエネルギー安全保障 International Symposium:Energy Transition and Energy Security in Asia

2018年7月19日 於:三田共用会議所



#### 河野太郎外務大臣からのメッセージ

バリ協定の発効を契機として、脱炭素化に向けた国際的な潮流が一層本格化しています。エネルギーの世界でも、バリ協定に整合的で温室効果ガス排出量の少ないエネルギーシステムへと移行させるエネルギー転換の実現に向け、世界各地で活発な議論と積極的な取組が進行しています。

このような世界のエネルギー情勢の地殻変動に呼応すべく、昨年7月、外務省は、新たなエネルギー・資源外交の戦略として「未来のためのグローバル・ビジョン」を発出し、日本としてエネルギーをめぐるグローバルな課題の解決へ貢献していく姿勢を前面に打ち出しました。続いて、本年1月、私は国際再生可能エネルギー機関(|

RENA)の総会で政策スピーチ「日本の再生可能エネルギー外交 - 気候変動とエネルギーの未来」を実施し、我が国として、再生可能エネルギーの時代の到来を歓迎している姿勢を明確に示し、技術とイノベーションの力で世界のエネルギー転換に積極的に貢献していく決意を表明しました。更に、本年4月にはアドナン・アミンIRENA事務局長を日本に招き世界の動向を国内に発信する一方で、同事務局長の福島県への訪問を通じ「福島新エネ社会構想」の国際発信を行う等、日本と世界を双方向につなぐ再生可能エネルギー外交を展開しました。

本日のシンポジウムでは、エネルギー転換に対応する今後のエネルギー投資のあり方、そして今後世界のエネルギー需要の多くを占めることとなるアジアがエネルギー転換を実現する上での課題について取り上げる中で、アジアのエネルギー安全保障の強化に向けた今後の取組の方向性について議論を深めたいと考えております。最新の分析・研究成果や第一線で得た知見に基づき、活発な意義深い議論が行われることを期待しております。

### Message of Mr. Taro Kono, Minister for Foreign Affairs of Japan

With the entry into force of the Paris Agreement, the international trend towards decarbonization has been gaining further momentum. In the field of energy, active discussions and efforts are in progress worldwide to realize energy transitions which transform our energy systems into the one consistent with the Paris Agreement and with low greenhouse-gas (GHG) emissions.

In July 2017, in order to respond to the cataclysmic change in the global energy landscape, the Ministry of Foreign Affairs launched the "Energy and Resource Diplomacy of Japan - global vision for a shared future" as a new strategy for Japan's Energy and Resource Diplomacy. Through this new policy strategy, Japan had put forward its commitment to contribute to solving global energy issues. Following this strategy, I delivered a policy speech titled "Renewable Energy Diplomacy of Japan - Climate Change and Future Energy" at the Assembly of International Renewable Energy Agency (IRENA) last January. In this speech, I clearly expressed that Japan is welcoming the new era of renewable energy and committed that Japan will actively contribute to the global energy transitions by technology and innovation. Furthermore, I invited Mr. Adnan Amin, Director-General of IRENA to Japan this past April. Mr. Amin conveyed the global dynamics to the Japanese society while sharing the "Fukushima Plan for a New Energy Society" with the international community by his visit to Fukushima Prefecture. Through these efforts, I have developed renewable energy diplomacy which connected Japan and the world in both directions.

Today's symposium is designed to enrich discussions on the desired policy directions to strengthen energy security in Asia by covering such issues like a future energy investment corresponding to energy transitions and challenges to achieve energy transitions in Asia which will account for large part of the global energy demand in the future. It is my sincere hope that active and meaningful discussion will be held by bringing together latest analysis, research outcomes and expertise gained in the field.

# 〈プログラム / Program 〉

12:30-13:00	Registration and networking 受付
13:00-14:00	<b>Welcome and setting the scene</b> (Main Hall on the Ground (1st) Floor) 開会セッション
13:00-13:10	<b>Welcome Remarks by Mitsunari Okamoto</b> , Parliamentary Vice-Minister for Foreign Affairs 岡本三成外務大臣政務官による開会挨拶
13:10-13:40	<b>Keynote Speech: World Energy Investment 2018 Laszlo Varro</b> , Chief Economist, International Energy Agency 基調講演:ラズロ・バロー 国際エネルギー機関(IEA)チーフエコノミスト
13:40-14:00	Q&A and Discussion 質疑応答
14:00-14:20	Coffee Break 休憩
14:20-15:30	Session 1: Future of Energy Investment corresponding to Energy Transition

(Main Hall on the Ground (1st) Floor)

As the Paris Agreement entered into force, the international community is accelerating efforts toward energy transition to realize a decarbonized society. Energy investment stands at a critical juncture, as exemplified by the rapid deployment of renewable energy at a global level and divestment from fossil fuels including coal. The panelists will discuss how energy investment will be promoted and strengthened in the age of energy transition based on recent key trends in the global energy landscape.

セッション1(パネルディスカッション):エネルギー転換に対応するエネルギー投資の将来

パリ協定の発効を受け、国際社会が脱炭素社会の実現に向けたエネルギー転換に取り組む中、再生可能エネルギーの世界的な導入拡大、石炭を始めとする化石燃料部門からの投資の撤退(ダイベストメント)等に象徴されるように、エネルギー投資は大きな転換点を迎えつつある。

エネルギー転換に対応する今後のエネルギー投資のあり方について, 最新の動向等を踏まえ議論を行う。

Moderator: **Misako Takahashi**, Director, Economic Security Division, Ministry of Foreign Affairs of Japan

モデレーター: 高橋 美佐子 外務省経済局経済安全保障課長

## Panelists:

Laszlo Varro, Chief Economist, International Energy Agency

Masaomi Koyama, Director, International Affairs Office, Energy Efficiency and Renewable Energy Department, Agency of Natural Resources and Energy Seokhong Shin, Director, International Energy Security Division, Ministry of Foreign Affairs, Republic of Korea

**Takayuki Nogami**, Chief Economist, Research and Analysis Department, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)

Jane Nakano, Senior Fellow, Energy and National Security Program at the Center for Strategic and International Studies (CSIS)

パネリスト:

ラズロ・バロー 国際エネルギー機関 (IEA) チーフエコノミスト

小山 雅臣 資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部国際室長

シン・ソクホン 韓国外務省国際エネルギー安全保障課長

野神 隆之 JOGMEC首席エコノミスト

ジェイン・ナカノ 米国戦略国際問題研究所 (CSIS) 主任研究員

15:30-15:45 Coffee Break

休憩

15:45-16:55 Session 2: Challenges in Asia toward Energy Transition セッション 2 (パネルディスカッション): エネルギー転換に向けたアジアの課題 (Main Hall on the Ground (1st) Floor)

Energy Transition toward realizing a decarbonized society could bring about a huge impact not only on energy issues but also on many other aspects of society including economic activities and lifestyle. Based on key recent trends in the global energy landscape, this session sheds light on the necessary policies and challenges for Asia, the global center of the future energy demand, so that the region can achieve energy transition and enjoy more prosperous life.

脱炭素社会の実現に向けたエネルギー転換は、エネルギーのみならず、人々の経済活動や生活スタイル等、社会全体に大きな影響を与え得る。将来、世界のエネルギー需要の中心となるアジアがエネルギー転換を実現し、より豊かな生活を享受するために必要な政策、克服すべき課題等について、最新の動向を踏まえ議論を行う。

Moderator: **Yumiko Murakami**, Head, OECD Tokyo Centre モデレーター: 村上 由美子 OECD東京センター所長

#### Panelists:

**Hongyuan Yu**, Professor and Director of Institute for Comparative Politics and Public Policy, Shanghai Institutes for International Studies (SIIS)

**Hiromi Asahi**, Expert Leader, Technology Planning Department, Advanced Engineering Division, Nissan Motor Co., Ltd.

**Kasumi Yasukawa**, Deputy Director, Renewable Energy Research Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) **Masato Yamada**, Vice President, Chief Strategy Officer, MHI Vestas Offshore Wind A/S

パネリスト:

于宏源
上海国際問題研究院比較政治・公共政策研究所長

朝日 弘美 日産自動車株式会社企画・先行技術開発本部技術企画部エキスパートリーダー

安川 香澄 産業技術総合研究所再生可能エネルギー研究センター副研究センター長

山田 正人 MHIヴェスタスオフショアウィンド副社長兼チーフ・ストラテジー・オフィサー

16:55-17:00 Closing (Main Hall on the Ground (1st) Floor) 閉会

45 40 20

**17:15-18:30 Networking Reception** (Reception Hall on the Ground (1st) Floor) ネットワーキング・レセプション