

第2回水素閣僚会議

9月25日、東京

アジェンダ

Hydrogen Energy Ministerial Meeting

H₂EM 2019

[注釈]

閣僚会合は非公開セッションとなります。

会議は日英同時通訳を行います。

全てのプログラムはホテルニューオータニで行われます。

8:00~8:10 集合写真撮影

宴会場階 鳳凰・西

閣僚会合

宴会場階 鳳凰・東中

8:15~8:25 開会挨拶

- 経済産業大臣 菅原 一秀

8:25~8:35 世界展望に係る講演

- 国際エネルギー機関 (IEA) 事務局長 Fatih Birol 氏

8:35~9:35 閣僚ディスカッション

- オーストラリア キャナバン資源・北部豪州大臣 The Hon. Matthew Canavan 氏
- ブルネイ エネルギー産業大臣 H.E. Dato Mat Suny Hussein 氏
- オマーン 石油・ガス大臣 H.E. Dr. Mohammed bin Hamad al Rumhy 氏
- パキスタン エネルギー (電力) 大臣 H.E. Omar Ayub Khan 氏
- ベトナム 商工大臣 H.E. Tran Tuan Anh 氏
- コスタリカ 環境エネルギー次官 H.E. Rolando Castro Córdoba 氏
- ノルウェー 石油エネルギー副大臣 H.E. Rikard Gaarder Knutsen 氏
- ポーランド エネルギー副大臣 H.E. Krzysztof Jan Kubów 氏

*スピーチは一人5分間の予定です。

*「東京宣言」実現に向けたグローバルアクションアジェンダについて全閣僚から発表してもらいます。

9:35~9:45 休憩

9:45~10:20 協力団体講演

- クリーンエネルギー大臣会合、カナダ天然資源省次官 Shawn Tupper 氏
- 東アジア・ASEAN 経済研究センター 事務総長 西村 英俊氏
- 水素協議会 (Hydrogen Council) 事務局長 Pierre-Etienne Franc 氏
- 国際・水素燃料電池パートナーシップ (IPHE) アメリカエネルギー省次官補 Steven Winberg 氏
- 国際再生可能エネルギー (IRENA) センター長 Dolf Gielen 氏
- ミッションイノベーション Head of Division International Cooperation Geert Tjarks 氏

*講演時間は各団体5分です。

10:20~11:30 討議

*代表者による「東京宣言」実現に向けたグローバルアクションアジェンダについて議論を行います。

*「会議総括」が会合後まとめられます。

11:30~12:00 休憩

民間・国際機関会合

バンケットフロア 鶴西

12:00~12:05 開会挨拶

- 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO） 理事長 石塚 博昭

12:05~12:50 分野横断ワークショップ：エネルギー転換における水素のポテンシャル

(基調講演 6分×7件)

- 経済産業省（METI）次長 平井 裕秀
- 国際エネルギー機関（IEA） Head of Energy Technology Policy Division Timur Gul 氏
- 国際・水素燃料電池パートナーシップ（IPHE）アメリカエネルギー省次官補 Steven Winberg 氏
- クリーンエネルギー大臣会合 カナダ天然資源省次官 Shawn Tupper 氏
- ミッションイノベーション Head of Division International Cooperation Geert Tjarks 氏
- 東アジア・ASEAN 経済研究センター（ERIA） シニア政策フェロー 有馬純 氏
- 水素協議会（Hydrogen Council） 事務局長 Pierre-Etienne Franc 氏

12:50~13:25 休憩（閣僚昼食）

13:25~14:45 モビリティ ワークショップ：広がる水素の利活用

(講演 8分×7件 + パネルディスカッション 20分)

モデレーター：アメリカ合衆国エネルギー省 燃料電池技術室 ディレクター Sunita Satyapal 氏

- トヨタ自動車株式会社 代表取締役会長 内山田 竹志 氏
- 現代自動車 副社長 Kim Saehoon 氏
- ニコラモーター（Nikola Moter）副社長 Jesse Schneider 氏
- 岩谷産業株式会社 代表取締役会長兼 CEO 牧野 明次 氏
- リンデエンジニアリング（Linde Engineering）
Senior Vice President, Alexander Unterschütz 氏
- 日本水素ステーションネットワーク合同会社（JHyM） 代表社員職務執行者（社長） 菅原 英喜 氏
- バラード 社長兼 CEO Randy MacEwen 氏

14:45~15:00 休憩

15:00~16:20 サプライチェーン ワークショップ：世界での水素利活用の推進に向けた水素製造とサプライチェーン

(講演 8分×7件 + パネルディスカッション 20分)

モデレーター：一般財団法人日本エネルギー経済研究所（IEEJ） 理事長 豊田 正和 氏

- シェルジャパン株式会社（Shell） 代表取締役社長 吉田 康子 氏
- 川崎重工業株式会社 代表取締役社長執行役員兼 CEO 金花 芳則 氏
- 電源開発株式会社 代表取締役会長 北村 雅良 氏
- エクイノール（Equinor） Vice President Low Carbon Solutions, Steinar Eikaas 氏
- 株式会社 JERA 代表取締役社長 小野田 聡 氏

- 三菱商事株式会社 電力ソリューショングループ CEO 中西 勝也 氏
- 日独エネルギー変革評議会 (GJETC) Co-Chair Peter Hennicke 氏

16:20~16:35 休憩

16:35~17:55 セクターインテグレーション ワークショップ

(講演 8分×6件 + パネルディスカッション 30分)

モデレーター: 欧州委員会 Deputy Director-General, Klaus Dieter Borchardt 氏

- エンジー (ENGIE) Executive Vice President, Global Head of Business Development Hydrogen Business Unit , Mario SAVASTANO 氏
- ネル (Nel) Chief Executive Officer, Jon André Løkke 氏
- 旭化成株式会社 代表取締役兼副社長執行役員 高山 茂樹 氏
- 日本製鉄株式会社 代表取締役会長 進藤 孝生 氏
- バッテンフォール (Vattenfall) Jeff Haspels, Project Manager 氏
- CertifHy (Hinicio) Director Europe, Wouter Vanhoudt 氏

17:55~18:00 閉会挨拶

- 経済産業省 (METI) 資源エネルギー庁 次長 平井 裕秀