報道関係者各位

経済産業省
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

Innovation for Cool Earth Forum 第 12 回年次総会 (ICEF2025) 登壇する世界中の産学官のリーダー、専門家を紹介

―産学官リーダーが語る、地球温暖化対策とイノベーションの最前線と未来―

経済産業省と国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下 NEDO）は、10 月 8 日（水）～9 日（木）の 2 日間、「Innovation for Cool Earth Forum 第 12 回年次総会（以下 ICEF2025）」を、ウェスティンホテル東京、およびオンラインにて開催します。ICEF は、地球温暖化対策の鍵となる「イノベーション」を推進するため、世界中の産学官のリーダーが一堂に会して議論する国際会議として、経済産業省及び NEDO の主催により、2014 年以降、毎年開催し、今年で 12 回目の開催となります。

今年第 12 回を迎える ICEF2025 では、カーボンニュートラルと安全保障を目指す国際連携をはじめ、クリーン水素技術、天然水素、再生可能エネルギーの未来、二酸化炭素の除去・利活用、サーキュラーエコノミーとスタートアップ、気候変動への適応とレジリエンスを通じた安全保障など、幅広いテーマについて約 12 のセッションを行います。

■開催概要
《会議名》 Innovation for Cool Earth Forum 第 12 回年次総会 (ICEF2025)
《主催》 経済産業省、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)
《開催日》 2025 年 10 月 8 日（水）、9 日（木）
《場所》 ウェスティンホテル東京（住所：東京都目黒区三田 1-4-1）（オンラインとのハイブリッド開催）
《言語》 英語（日英同時通訳あり）
《参加登録費用》 無料（事前登録制・席に限りがございます）
《公式 HP》 https://www.icef.go.jp/jp/
《共催》 外務省、文部科学省、農林水産省、環境省
《後援》 国際エネルギー機関（IEA）、BloombergNEF、国際連合工業開発機関（UNIDO）、国際再生可能エネルギー機関（IRENA）

■プログラムおよび登壇者

https://www.icef.go.jp/jp/program/
※プログラムと登壇者等は予告なく変更する可能性がございます。

■ICEF2025 メインテーマ

グリーントランスフォーメーション（GX）と安全保障へのイノベーション

Innovation for Green Transformation (GX) and Security

- **キーノート**

ジャン＝エリック・パケ氏：駐日欧州連合代表部 駐日欧州連合特命全権大使
木原 晋一 氏：経済産業省 資源エネルギー庁 資源エネルギー政策統括調整官
スマン・ベリー氏：インド政策委員会副委員長
スン・シェンション氏：元国際エネルギー・フォーラム（IEF）事務局長
ファン・ジュホ氏：韓国水力原子力発電会社（KHNP）元代表取締役

- **カーボンニュートラルと安全保障に向けた国際連携**

イム・ウンジョン氏：韓国公州大学校 国際学部 教授
木原 晋一 氏：経済産業省 資源エネルギー庁 資源エネルギー政策統括調整官
アンドリア・フェビー・ミスナ氏：インドネシア エネルギー・鉱物資源省（MEMR）再生可能エネルギー・新エネルギー 局長
エリン・シコースキー氏：アメリカ 気候と安全保障センター 所長、ジョージ・メイソン大学 非常勤教授

- **原子力の利活用**

岸 久嗣 氏：中部電力株式会社 グローバル事業本部 部長
ジョージ・ボロヴァス氏：ハントン 原子力部門責任者、ハントン 東京オフィス マネージング・パートナー
キャロライン・デウィット氏：オクロ 共同創業者 兼 最高執行責任者

マット・ウィルキンソン氏：トルコン・インターナショナル　代表取締役
森脇　正直　氏：日立 GE ベルノバニュークリアエナジー株式会社　原子力国際技術本部　本部長

- **気候変動への適応とレジリエンスを通じた安全保障**

熊平　智伸　氏：ミズ　－　ウォーター　ワン　共同創設者兼 CEO
ファテン・アティグ＝バハール氏：プレトリア大学　フューチャー・アース　アフリカハブ　副局長、ローズ大学　客員研究員
ホーセン・リー氏：気候変動に関する政府間パネル（IPCC）元議長、カーボンフリーアライアンス　会長

- **再生可能エネルギーの未来**

エブリン・ワン氏：マサチューセッツ工科大学　エネルギー・気候担当副学長、工学分野フォード冠教授
片瀬　裕文　氏：I-Pulse Inc.　取締役副会長、G-Pulse 株式会社　代表取締役社長、株式会社 GeoDreams 代表取締役会長
ラジーヴ・ランジャン・ジャー氏：インド　パワー・ファイナンス・コーポレーション・リミテッド　取締役（プロジェクト担当）
金子　幸広　氏：パナソニック ホールディングス株式会社　ペロブスカイト PV 事業推進室　室長
パウロ・フランクル氏：国際エネルギー機関（IEA）再生可能エネルギー部門長

- **二酸化炭素の除去と利活用**

マーカス・ドーヴ氏：オーストラリア MCi カーボン　創業者兼 CEO
杉山　正和　氏：東京大学先端科学技術研究センター　所長・教授
余語　克則　氏：公益財団法人地球環境産業技術研究機構（RITE）　化学研究グループ　グループリーダー・主席研究員
ペリー・バカス氏：オキシラス・エナジー　共同創業者兼 CEO

- **ICEF ロードマッププロジェクト: 持続可能なデータセンター**

江崎　浩　氏：東京大学大学院　情報理工学系研究科　教授
アレクシス・アブラムソン氏：コロンビア大学　気候スクール　学部長・教授
ロジャー・エイネス氏：ダミアナキス・コミュニケーションズ　著者兼アドバイザー
ケン・ヘイグ氏：マイクロソフト　政策渉外本部長（業務執行役員）

- **天然水素**

リチャード・ハートマン氏：アメリカ空軍エネルギー保証局　最高イノベーション責任者
仁木　栄　氏：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）　フェロー、「地下未利用資源の活用」領域　プログラムディレクター

- **サーキュラーエコノミー×スタートアップ**

カレン・チア氏：シンガポール　オルターパックス　創業者兼 CEO
サン・カリエール氏：シンガポール　オロボ　創業者兼ディレクター

ラジャト・ヴェルマ氏：インド ロハム CEO 兼創業者

- **クリーン水素技術の推進**

イルメラ・コフラー氏：オーストリア K1-MET 有限責任会社 脱炭素化研究部門長
アジャイ・シン氏：株式会社商船三井 シニア・エグゼクティブ・アドバイザー
ペトラ・シュヴァーガー氏：国連工業開発機関（UNIDO） 気候・技術パートナーシップ（CTP）部門 チーフ
原 大周 氏：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） 水素・アンモニア部 チーム長

■メディア事前申込

https://www.icef.go.jp/jp/press/
申込締切: 2025 年 10 月 1 日（水） 17 時 00 分（日本時間）

＊＊＊＊＊

【お問い合わせ先】
ICEF2025 事務局／株式会社ファースト 広報担当
e-mail：icef-media@mail.obo.bz