

報道関係者各位



2024年9月13日

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11回年次総会 (ICEF2024) 世界の産学官のリーダーたちによる注目の講演、登壇者を公開

～登壇する世界中の産学官のリーダー、専門家を紹介～



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（NEDO）は、10月9日（水）～10日（木）の2日間、「Innovation for Cool Earth Forum 第11回年次総会（ICEF2024）」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。

ICEF2024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、毎年開催し、今年で11回目の開催となります。ぜひご参加ください。

■メインテーマ

プラネタリー・バウンダリーをグリーン・イノベーションでより良く生きる

How to Live within the Planetary Boundaries through Green Innovation

今年第11回を迎えるICEF2024では、世界が様々な困難に直面しつつも、カーボンニュートラル達成へと進んでいくために必要なイノベーションに焦点を当て、「多様化はイノベーションの源泉」との認識を共有したうえで、プラネタリー・バウンダリー、気候安定化技術、農業・食料分野、水素の利活用、持続可能な海上輸送等の幅広い議論を行います。

■開催概要

《会議名》 Innovation for Cool Earth Forum 第11回年次総会 (ICEF2024)

《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》 2024年10月9日(水)、10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

《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

各プログラムと登壇者の詳細は公式HPをご確認ください。

<https://www.icef.go.jp/jp/program/>

※登壇者とプログラムは予告なく変更する可能性があります。

○キーノートセッション

・キーノート1

ヨハン・F・ロックストローム氏 (ポツダム気候影響研究所所長、ポツダム大学地球システム科学教授、ストックホルム大学教授 (水資源と地球の持続可能性))

・キーノート2

アブドゥラー・ビン・ハマド・アル・アティーヤ氏 (カタール元副首相兼エネルギー・工業大臣、アブドゥラー・ビン・ハマド・アル・アティーヤ国際財団、エネルギー & サステナブルデベロプメント会長)

貞森 恵祐 氏 (国際エネルギー機関 (IEA) エネルギー市場・安全保障局長)

ヘレ・クリストファーセン氏 (トタルエナジーズ (Total Energies) アジア地域代表、執行委員会メンバー)

・キーノート3

フランチェスコ・ラ・カメラ氏 (国際再生可能エネルギー機関 事務局長)

○プレナリーセッション

・PL1 プラネタリー・バウンダリーとエネルギー・トランジション

ヨハン・F・ロックストローム氏 (ポツダム気候影響研究所所長、ポツダム大学地球システム科学教授、ストックホルム大学教授 (水資源と地球の持続可能性))

川本 徹 氏 (産業技術総合研究所 首席研究員)

石井 菜穂子 氏（東京大学グローバル・コモンズ担当総長特使 グローバル・コモンズ・センター ディレクター 未来ビジョン研究センター 特任教授）

マヤ・グロフ氏（クライメイトガバナンスコミッション議長 ニュー・インスティテュート プラネタリーガバナンスプログラム議長 インテグリティ・イニシアチブ・インターナショナル法律上級顧問）

・PL2 気候変動分野における革新的なファイナンス

ハフィズ・ガネム氏（ポリシーセンター・フォーニューサウス上級研究員 ブルッキングス研究所非常勤上級研究員）

アミール・A・ドサル氏（グローバル・パートナーシップ・フォーラム社長兼代表取締役 ブロードバンド・コミッション・フォーサステナブル・デベロップメント、設立コミッショナー 世界経済フォーラム 健康とヘルスケアセンター 元特別研究員）

パーミンダー・チョプラ氏（パワー・ファイナンス・コーポレーション・リミテッド会長兼マネージングディレクター）

小西 哲之 氏（京都フュージョニアリング株式会社代表取締役社長 京都大学名誉教授 フュージョンエネルギー産業協議会会長）

レイチェル・D・スラッシャー氏（ボストン大学グローバル開発政策センター研究員）

○テクノロジーセッション

・TS1 気候安定化技術（二酸化炭素除去（CDR）とジオエンジニアリングテクノロジー）

山田 秀尚 氏（金沢大学教授）

ホーリー・J・バック氏（バッファロー大学准教授）

シモーネ・ティルムス氏（米国国立大気研究センター（NCAR）プロジェクトサイエンティストⅢ）

・TS2 水素の本格的な利活用への備え

ローランド・ロッシュ氏（IRENA イノベーション・テクノロジーセンター（IITC）所長）

シー・チェン氏（カーネギー研究所 博士研究員）

・TS3 食料・農業分野の気候変動対策

宇木 俊晴 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）イノベーション戦略センター アグリ・フードテックユニット ユニット長）

トワイ・ティ・タイン・グエン氏（農業農村開発省 科学技術環境局長 ベトナム農業農村開発省「ベトナム農業農村開発ジャーナル」編集長）

ジョコ・トリルビヤント氏（ワールドフードフォーラム、アジア太平洋地域青年政策委員 ライズファウンデーションインドネシア、食料プロジェクトコンサルタント）

デジェン・テゼラ氏（UNIDO アグリビジネス開発部門長）

・TS4 原子力エネルギーの未来

岩田 夏弥 氏（大阪大学レーザー科学研究所 教授）

ジェフ・ワックスマン氏（米国国防総省プログラム・マネージャー）

ファン・ジュホ氏（韓国水力原子力発電（KHNP）CEO）

ダイアン・M・J・キャメロン氏（OECD 原子力機関 原子力技術開発・経済部 部長）

関口 美奈氏（リゾナンシア合同会社代表 五洋建設株式会社社外取締役 日本原子力研究開発機構監事）

・TS5 持続可能な海上輸送

川北 千春 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）グリーンイノベーション基金 プロジェクトマネージャー（次世代船舶）水素・アンモニア部 次世代船舶チーム チーム長）

横山 勉 氏（日本郵船株式会社 執行役員）

シューリン・チェン氏（タスマニア大学 オーストラリア海事カレッジ 海事物流管理センター センター長 タスマニア大学 オーストラリア海事カレッジ（AMC）准教授）

セルマ・ブリノルフ氏（チャルマース工科大学研究員）

○スペシャルセッション

・ネットゼロに関する特別対話

バーツラフ・シュミル氏（ICEF 運営委員 マニトバ大学 特別名誉教授）

坂野 晶 氏（ICEF 運営委員 一般社団法人ゼロ・ウェイスト・ジャパン代表理事 一般社団法人 Green innovation 共同代表 株式会社 ecommit 取締役 CSO（Chief Sustainability Officer））

ホーセン・リー氏（ICEF 運営委員 気候変動に関する政府間パネル（IPCC）元議長）

・ICEF ロードマッププロジェクト「人工知能（AI）と気候変動緩和 第2版」

アルプ・クチューケルビア氏（フエロ研究所チーフサイエンティスト コロンビア大学非常勤教授）

マライア・カーター氏（ルーモアテクノロジー CEO 元 NRG エナジー シニアデータサイエンティスト）

ミハエル・ナクマニー氏（クライメート・ポリシー・リーダー創設者兼 CEO）

桑畑 玲奈 氏（国際エネルギー機関（IEA）エネルギーアナリスト（電力システム改革））

・気候変動×若きイノベーター

シー・チェン氏（カーネギー研究所 博士研究員）

マライア・カーター氏（ルーモアテクノロジー CEO 元 NRG エナジー シニアデータサイエンティスト）

ジョコ・トリルビヤント氏（ワールドフードフォーラム、アジア太平洋地域青年政策委員 ライズファウンデーションインドネシア、食料プロジェクトコンサルタント）

■メディア事前申込

申込締切: 2024年10月2日（水） 17時00分（日本時間）

<https://www.icef.go.jp/jp/press/>

【お問い合わせ先】

ICEF2024 事務局／株式会社ファースト 広報担当

e-mail : icef-media@mail.obo.bz