

**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](mailto:icef-media@mail.obo.bz)