

# COUNTDOWN SUMMIT



## The Countdown Summit BIG IDEAS

下記内容は、TED Countdown のメーリングリストで送られてきた内容を抜粋し TEDxAnjo で編集したものです。(和訳：野田順子)

### Session 1 : A Pathway Opens 道が開く

いよいよです。

最初のセッションでは、マーシャル諸島の活動家であるセリーナ・ネイロク・リーム氏、気候変動学者のヨハン・ロックストロム氏、国連事務次長のアミーナ・J・モハメッド氏が、TED の聴衆そして世界に向けて、熱い訴えを行いました。私たちは今、危機の真っ只中にいて、警鐘は鳴り続けています。「私たちは崖に向かって夢遊病者のように歩いているではありません」とロックストロムは言います。「私たちは地雷原を歩いているのです」。

今こそ行動を起こす時です。

英国の大臣であるザック・ゴールドスミス卿、気候技術投資家のガブリエル・クラ氏、国連のハイレベル気候行動チャンピオンであるナイジェル・トッピング氏は、いくつかの良いニュースを伝えました。2050 年までにネット・ゼロにするために必要なことはわかっています。私たちに必要なのは、それを実行に移すための官民双方の意志と投資です。では、一般の人々が彼らを説得するために何ができるだろうか？ゴールドスミスは「政治的になる」と言います。リーダーに変化を求めるのです。

一緒に行動する時が来たのだ。

COUNTDOWN SUMMIT のリーダーである TED のクリス・アンダーソン氏、ブルーノ・ジュッサーニ氏、Leaders' Quest のリンゼイ・レビン氏は、この会議が、あらゆる分野の意思決定者がサイロから抜け出し、新たなパートナーシップを築く機会であることを強調しています。例えば、電化推進派のモニカ・アラヤは、政治家、企業、都市、企業連合、市民を結集して、「Drive Electric」キャンペーンを展開しています。このキャンペーンは、自動車からトラックまで、EV への移行を加速させるために、Audacious Project から 3 億ドルという素晴らしいコミットメントを得たばかりです。

## Session 2 : Imagining 想像し

### サイズは重要ではない。

スコットランドのニコラ・スタージョン第一首相とデンマークのダン・ヨルゲンセン気候大臣は、「気候変動の危機に対処するためには、規模は関係ない」と言います。「小さな国が大きな変化をもたらすことはできないと言う人もいるでしょう。しかし、私はそうは思いません」とヨルゲンセンは言います。デンマーク議会は昨年、北海での石油・ガスの採掘許可をすべて取り消し、2050年までに化石燃料の採掘をすべて中止することを約束し、国のエネルギー需要の多くを風力発電で賄うことにシフトしました。

### 不健康な地球＝不健康な人々

気候変動の危機、そして化石燃料の燃焼による大気汚染は、世界的な公衆衛生の危機であると、英国のクリーンエア提唱者であるロザムンド・アドゥー・キッシ・デブラと、インドの気候変動・健康キャンペーン担当のシュウエタ・ナラヤンは言います。世界の子どもたちの93%が安全でない空気を吸っており、子どもたちと社会から疎外されたコミュニティの人々が一番温室効果がガスを排出していないのに、それから最悪の影響を受けています。

## Session 3 : Transforming 変容し

### 自然界の解決策

海洋専門家のスーザン・ルフォ、国連事務次長のヴェラ・ソンウェ、海洋生態学者のエンリック・サラ、生態学者で Restor の創設者であるトーマス・クラウザーは、「自然界は地球上で最大の炭素吸収源のひとつであり、私たちはこれまで私たち全員を守ってきたシステムを守ることから始めなければならない」と述べています。「過剰な温室効果ガスを回収するためには、自然の力が必要です」とサラは言います。「問題は、自然が私たちに追いつけないことです。今残っている生物多様性は、もはや私たちの影響を吸収するのに十分ではありません。

## Session 4 : Reducing 削減し

### 化石燃料との決別

現在、温室効果ガスの大半は、石油、ガス、石炭の3つの製品から排出されています。環境保護活動家のツェポラ・バーマン、気候学者のソロモン・ゴールドスタイン＝ローズ、航空専門家のライヤ・ウォーレン、持続可能な開発外交官のレイチェル・キートは、「つまり、私たちは化石燃料を廃止し、クリーンテクノロジーとクリーンエネルギーに投資する必要がある」と述べています。また、ダルミア・セメント社のマヘンドラ・シング CEO と、オイル&ガス・クライメート・イニシアティブのビヨン・オットー・スベルドラップ議長は、それぞれの業界で進行中の取り組みを紹介し、ジャーナリストで政策専門家のホンチャオ・リウは、中国のネット・ゼロ移行について、困難ではあるが必要であると語りました。

## Session 5 : Rethinking 再考し

### 炭素汚染のマッピング

ハイテク環境活動家のギャビン・マコーミックと ESRI の共同設立者であるジャック・ダンガモンドは、「私たちが管理できるのは測定できるものだけであり、気候危機にはより良いデータが必要である」と述べています。マコーミック氏は、衛星と AI を使って温室効果ガスの排出量を検出し、Climate Trace でデータを自由に利用できるようにしています。ダンガモンド氏は、新しい地理空間技術を用いて、「Living Atlas of the World」で世界の土地被覆をマッピングしています。

### 炭素回収の規模拡大

ヴァレンス・ソリューションズの創業者であるガブリエル・ウォーカーは、「気温上昇を 1.5 度以下に抑えるためには、炭素を除去する必要がある」と科学的に明らかにしています。そのためには、自然とテクノロジーの両方が必要です。熱帯林は世界で最も重要な炭素吸収源のひとつであると、Center for Climate and Energy Solutions の社長であるナット・キーオーンは言います。だからこそ、私たちは地球の野生の場所を守ることが重要なのです。

### メタンの削減

大気科学者のイリッサ・オッコは、メタンを削減することは、温暖化の速度を遅らせるための最も早く、最も効果的な方法のひとつであると言います。生物学者のエルミアス・ケブレブは、家畜の飼料に海藻を加える研究をしており、牛のゲップから排出されるメタンを大幅に削減できることを発見しました（これは、最も悪い排出源のひとつです！）

### 資本主義は解決策になり得るか？

ノーベル賞受賞者のアル・ゴア氏は、「大気を下水のように扱ってはいけない」と言います。エンジニアで投資家のジョン・ドーア、ガーナの気候変動活動家チベゼ・エゼキエル、システムイノベーターのライアン・パンチャドサラムも、化石燃料の有害な影響が利益をはるかに上回っていることに同意しています。解決策のひとつは 解決策のひとつは、クリーンでゼロカーボンの経済に投資し、新たな化石燃料プロジェクトへの資金提供をやめることだと、ファイナンシャル・レスポンシビリティ・キャンペーンを行っているルーシー・ピンソン、脱炭素投資の専門家であるニリ・ギルバート、Elemental Exceerator の創設者であるドーン・リップパートは述べています。

### 化石燃料の現状と未来

起業家でアクティビストの投資家であるクリス・ジェームズ、ロイヤル・ダッチ・シェルの CEO であるベン・ヴァン・バーデン、スコットランドの気候正義活動家であるローレン・マクドナルドが、気候危機の原因となっている化石燃料企業の役割について率直に語り合いました。

## Session 6 : Protecting 守り

### ボーダーレスなソリューション

欧州気候財団のCEOであるローレンス・チュビアナは、「国境を越えた解決策に基づいて、国境なき挑戦に立ち向かい続けることはできません」と語ります。国連気候変動枠組条約事務局長のパトリシア・エスピノサ氏、COP25 国連ハイレベル気候行動チャンピオンのゴンサロ・ムニョス氏、ローマクラブ共同議長のサンドリーヌ・ディクソン＝デフレーヴ氏は、COP26 で前進するためには国家間の信頼関係を築くことが重要であると述べています。また、環境弁護士で作家のジェームス・ソントン氏は、中国を含む世界各国の裁判官や検察官を対象に、法制度を利用した気候危機への取り組みを指導しています。

### すべての声を聞く

「挑戦は、私たちが話すとき、誰が聞いているのか？アーティストでありテクノロジストでもある Reeps100 氏はこう問いかけます。若者の活動家である Xiye Bastida と Shiv Soan (上の写真) のように、気候に関する会話にすべての声を含める必要があります。彼らは世界のリーダーたちに、クリーンエネルギーへの投資と気候正義の優先を呼びかけました。また、気候に関する情報やリソースを世界中の言語で入手できるようにすることも可能です。これは、気候に関する知識を翻訳しているソフィア・キアンニ氏の組織「Climate Cardinals」の目標でもあります。フテラのチーフソリューションリストであり、共同設立者であるソリティア・タウンゼントは、法律、コンサルティング、広告など、いわゆる影響力のある産業に携わる人々に、化石燃料産業を促進するのではなく、気候を守るために頭を使うよう呼びかけました。サミットのセッション6は、アーティストのナイマ・ペニマンの詩を使った感動的なビデオで締めくくられました。

## Session 7 : One Planet ひとつの惑星

### 母なる地球への敬意

先住民族のリーダーであるネモンテ・ネンキロは、「母なる地球は尊敬を求めている」と語り、それには先住民族とその固有の知識を尊重することも含まれます。森林保護活動家のファルウィツァ・ファーハンと気候科学者のジェーン・ゼリコバは、木から足元の土に至るまで、炭素を閉じ込め、野生生物を維持する自然界を守るために活動しています。また、グリーンファーミングのイノベーターであるサティア・ラグ・モッカパティは、作物のために健全な土地を必要とする零細農家への支援が必要だと言います。建築家で作家のヴィシャーン・チャクラバルティは、緑の未開発空間をより多く残すための別の方法を提案しています。それは、よりスマートな都市計画とゼロカーボン建築です。サミットの最終セッションでは、禅宗の修道女であるシスター・トゥルー・デディケーションが、私たちが常に自問自答しなければならない1つの問いを語りました。"人生は私たちのためにありますが、問題は私たちが人生のためにあるかどうかです"