

2022年1月31日

## HSBC、Breakthrough Energy Catalyst（ブレイクスルー・エナジー・カタリスト）のパートナーに

- HSBCはBreakthrough Energy Catalystが推進するグリーン・テクノロジーを加速するため1億米ドルを投資
- Catalystは気候変動に対する4つの重要なテクノロジーである直接空気回収、クリーン水素、長期エネルギー貯蔵、持続可能な航空燃料を通じて高炭素セクターの脱炭素化を支援

HSBCホールディングス plc（HSBC）は本日、官民の資金を活用して2050年までにネットゼロ排出を目指しグリーン・テクノロジーの開発を加速する画期的なプログラムである、Breakthrough Energy Catalyst（“Catalyst”）のアンカー・パートナーとして1億米ドルを投資することを発表しました。

Catalystはビル・ゲイツ氏が創設した大規模なBreakthrough Energyネットワークに属する取り組みであり、このネットワークは気候にまつわる4つの重要な技術である直接空気回収、クリーン水素、長期エネルギー貯蔵、持続可能な航空燃料を通じて高炭素セクターの脱炭素化の支援を目指しています。これらの技術は発電、輸送、重工業など、ネットゼロに向けて対応が必要な分野の将来を左右するものです。

気候目標の達成に必要な技術の半分はまだ存在していない、あるいは世界の大半にとって高額過ぎる<sup>注1)</sup>と推定される中で、Catalystは企業、政府、慈善団体、個人を結集して、二酸化炭素排出を削減するのに必要なグリーン・テクノロジーに投資します。Catalystはコストを抑え気候変動に対応する技術の急速な普及に役立つものに重点を置いて、企業ではなく実際のプロジェクトに資金を提供します。

Catalystはクリーン水素や持続可能な航空燃料などの製品の生産コストを引き下げ、それによってこれらの製品の「グリーン・プレミアム」<sup>注2)</sup>を低下させ、手に届きやすくすることにも注力しています。HSBCの1億米ドルの投資はグローバルなネットゼロに向けた動きを加速させ、2050年までにネットゼロを達成するHSBCの気候変動目標を後押しします。

1 億米ドルの投資に加え、HSBC は Breakthrough Energy Catalyst のリーダーシップ評議会に加入し、アジアと中東を中心とした世界最大級の市場での移行の機会について専門家の意見を提供します。

「ネットゼロを達成するためには、クリーン・テクノロジーが広範に普及し誰にでも手が届き利用できるよう、コストを下げる必要があります」と、Breakthrough Energy の創設者であるビル・ゲイツ氏は述べています。「官民セクターが緊密に協力することがこれを実現する唯一の方法です。国、企業、個人単独では気候変動を止めることはできません」

HSBC のグループ・チーフ・エグゼクティブを務めるノエル・クインは次のように述べています。「今後 5~10 年にわたり、少数のグリーン・テクノロジーが世界の産業界を一変させるでしょう。HSBC が Breakthrough Energy Catalyst に加わり、そのような技術の開発とスケールアップを加速させる機会に恵まれたことに感謝しています。この画期的なパートナーシップは大いに必要とされるクリーン・ソリューションを市場にもたらし、より持続可能な世界の構築に役立つと心から信じています」

Breakthrough Energy Catalyst のマネージング・ディレクターであるジョナ・ゴールドマンは次のように述べています。「Catalyst に加わることで、HSBC その他のパートナーは実際に行動を起こし、気候変動を左右する技術に有意義な投資をしていることを示しました。これらの組織は真の先駆けであり、行っている投資は世界の二酸化炭素排出に今後何十年も好影響を与えるでしょう」

HSBC のグループ・チーフ・サステナビリティ統括責任者であるセリーヌ・ハワイエ博士はこう付け加えています。「炭素排出量が多い産業と電力業界を変革可能な、素晴らしいグリーンテックのイノベーションは既に存在しています。それを現実のものにするのに、このような投資が必要なだけです。そこで、当社は Breakthrough Energy Catalyst を支援することにしました。HSBC は世界中に拠点網を誇り、アジアと中東を中心にネットゼロへの移行に伴うグローバルな課題と機会についてアドバイスするには最適です。Catalyst ファミリーの一員としてネットゼロに向けて大いに貢献したいと考えています。」

**注記：**

注 1： 出所: Breakthrough Energy の創設者ビル・ゲイツ氏

<https://www.breakthroughenergy.org/articles/catalyst-anchor-partners-announced>

注 2： グリーン・プレミアムとはクリーン・テクノロジーとそれに相当し温室効果ガスを排出する技術とのコストの差を指します。Catalyst は世界の二酸化炭素排出を完全になくすのに必要な技術のグリー

ン・プレミアムを引き下げること、自然に任せた時よりもスピーディーな技術のスケールアップを可能にします。 <https://www.gatesnotes.com/Energy/Introducing-the-Green-Premiums>

### **Breakthrough Energy Catalyst について**

Breakthrough Energy Catalyst はゼロ炭素経済を支える新たなソリューションに資金を提供、生産、購入するこれまでに類を見ないモデルです。Catalyst は官民セクターを結集して、重要な脱炭素技術の実用段階にある実証プロジェクトに資金を提供します。Catalyst はこれらの技術の初期段階での資金不足に対応し、実用化を加速する体制を提供します。Catalyst は手始めに直接空気回収、クリーン水素、長期エネルギー貯蔵、持続可能な航空燃料の 4 つの技術のプロジェクトに資金を提供します。将来的には、低炭素スチールやセメントなど他に必要とされるイノベーションに同じ枠組みを拡大する計画です。

### **HSBC ホールディングス plc**

HSBCグループの持株会社であるHSBCホールディングスplcは英国・ロンドンに本部を置いています。HSBCグループは、ヨーロッパ、アジア・太平洋、南北アメリカ、中東、北アフリカにまたがる64の国と地域でお客さまにサービスを提供し、2兆9,690億米ドル（2021年9月末現在）の総資産を持つ、世界有数の金融グループです。

以上