

NEWS RELEASE



2025年2月20日

株式会社みずほフィナンシャルグループ
株式会社みずほ銀行



みずほ銀行とGenZeroによるトランジション・クレジットに関する 戦略的パートナーシップ構築について

株式会社みずほ銀行(頭取:加藤 勝彦、以下「みずほ銀行」)は、シンガポール政府系ファンド Temasek が所有する脱炭素に特化した投資プラットフォームである GenZero (CEO: Frederick Teo) と、このたび、石炭火力発電所の早期廃止を促進するために開発中のトランジション・クレジットに関する戦略的パートナーシップの構築を目的とする覚書を締結しました。



1. 戦略的パートナーシップ構築の目的

トランジション・クレジットとは、石炭火力発電所を早期廃止し、再生可能エネルギー等による代替電源に転換する際に、石炭火力発電所を継続稼働した場合のCO2排出量と廃止による削減量を定量評価、環境価値化(カーボンクレジットを創出)し、そのカーボンクレジットの販売益を早期廃止に伴う費用や、代替電源の確保に充当し、石炭火力の早期廃止を促す金融メカニズムです。

〈みずほ〉は、2024年に環境・社会に配慮した投融資の取組方針を改定しており、既存の石炭火力発電所の早期廃止を可能にするための投融資等については、脱炭素化の進展に向け信頼性・実効性などを検証した上で対応する可能性があります。

本パートナーシップは、みずほ銀行とGenZeroが、両者の金融知見と地域に根差したネットワークなどを活用し、カーボンのクレジットを用いた資金調達メカニズムの共同開発、トランジション・クレジットの制度設計への働きかけなどを目的としています。〈みずほ〉は、本パートナーシップにより、カーボンのクレジットを活用した新規のファイナンス手法の確立に向けて検討を加速させます。また、〈みずほ〉は、GenZeroと協働し、トランジション・クレジットの認知度向上に向けた日本企業への情報提供なども行っていきます。

〈みずほ〉は、脱炭素化に向けた産業構造の転換を後押しするため、ファイナンス手法としてのカーボンのクレジットの拡張性、およびメカニズムの高度化を模索して参ります。カーボンのクレジットを組み込んだ大規模なファイナンス手法を確立することにより、脱炭素化が難しい領域のカーボンニュートラルの実現に大きく貢献できると考えています。

2. 両社のコメント

➤ Frederick Teo, CEO of GenZero

日本は、世界における主要な経済国として、その技術力、気候目標への取り組み、地域および国際協力への積極的な参加により、アジアの脱炭素化を推進する上で重要な市場となっています。GenZeroとみずほは、双方の専門知識と地域ネットワークを活かして、エネルギー転換の機会を共に探り、トランジション・クレジットの認知度を高め、石炭からクリーンエネルギーへの移行を支援する機会を創出していきます。私たちは、みずほや同じ志を持つ他のパートナーと協力し、脱炭素化の取り組みを拡大し、特にアジアにおけるクリーンエネルギーへの転換を推進して参ります。

➤ みずほ銀行 執行役員 サステナブルビジネス部長 角田 真一

アジアの脱炭素化には、基幹電源である石炭火力のトランジションが重要です。大きな課題は、そのトランジションコストを誰がどのように負担するかです。トランジション・クレジットは、脱炭素への取り組みを正当に評価し、そのコストを地域を超えて公平に負担することで、経済性を毀損せずに石炭火力の早期退出を実現する仕組みです。GenZeroは、トランジション・クレジットの普及に当初から取り組んでいる、この領域におけるトップランナーです。そのGenZeroとトランジション・クレジットの普及に向けてパートナーシップを結ぶことは、みずほにとって大きな一歩です。今後、みずほはGenZeroと共に、アジアのジャストトランジションに確りと取り組んでいきます。

【GenZero の概要】

GenZero は、世界規模での脱炭素化を加速することに焦点を当てた投資プラットフォーム企業です。Temasek によって設立され、インパクトのある拡張可能なソリューションへと育成できる可能性を持つ機会に投資することで、長期的に持続可能な財務リターンと共に、気候変動へのプラスの影響を実現することを目指しています。

ともに挑む。ともに実る。

MIZUHO

将来世代のための脱炭素化という共通の目的に導かれ、GenZero はネットゼロの世界を実現するために包括的かつ統合的なアプローチが必要であることを認識しています。気候変動へのインパクトを推進するため、以下の 3 つの重点分野にわたり柔軟な投資アプローチを採用しています：(i) 地域社会と生物多様性に恩恵をもたらしながら、自然の生態系を保護・回復する自然を基盤とするソリューション、(ii) 大規模な脱炭素化効果をもたらす技術を基盤とするソリューション、(iii) カーボン市場の拡大を支援し、より広範な産業の脱炭素化を可能にするカーボンエコシステムをサポート。

GenZero の詳細については、<https://www.genzero.co> をご覧ください。

以 上