

カーボンクレジットにおける 〈みずほ〉の取組みのご紹介

みずほフィナンシャルグループ
サステナブルビジネス部

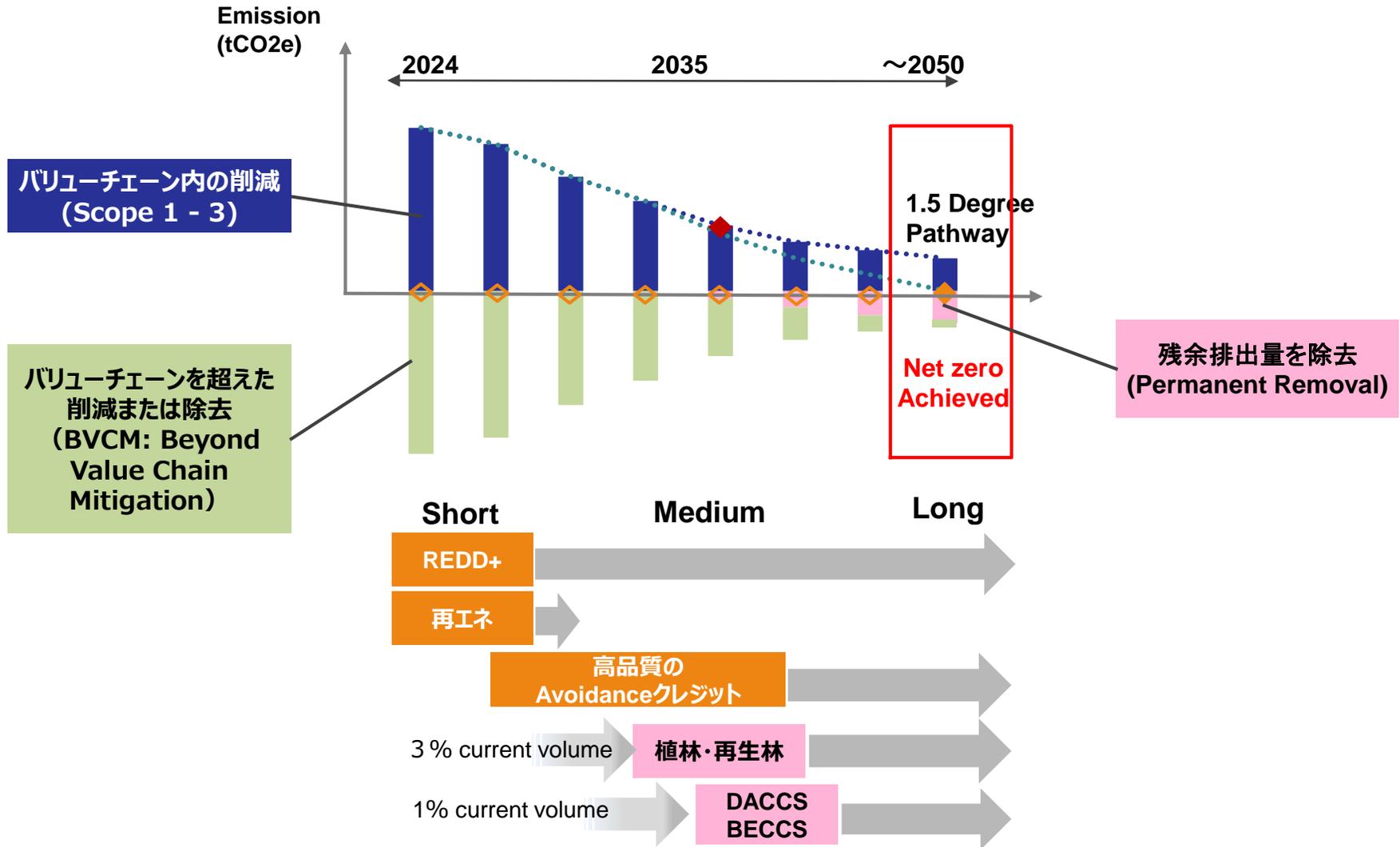
2024年6月10日

ともに挑む。ともに実る。



カーボンプレジットを通じた社会のGHG排出削減への貢献

SBTi 「企業ネットゼロ基準」における主要な要素



〈みずほ〉のカーボンプレジットにおける取組み

みずほグループは、お客様のTransition Journey（気候変動対応に係る道のり）を共にすべく、カーボンプレジットのご提供、およびカーボンプレジットに関連するビジネス開発の支援を実施しております。

時期	出来事の概要
2013	環境省・経済産業省より、現みずほリサーチ&テクノロジーズが、Jクレジットの制度運用を担う事務局を拝命
2021	経済産業省、「カーボンニュートラルの実現に向けたカーボン・クレジットの適切な活用のための環境整備に関する検討会」に参画
2021.8	世界銀行グループ 国際金融公社（IFC）とボランタリー・カーボンプレジットを対象とするカーボンファシリティの組成に関わる業務提携覚書を締結
2022.9	東京証券取引所、「カーボンプレジット市場の実証実験」に参加
2022.10	ロンドン証券取引所グループとサステナビリティ領域で協働するパートナーシップを締結
2023.6	みずほ×ロンドン証券取引所共催 「ボランタリー・カーボンプレジットを巡る日本企業の取組みと世界の動向」セミナーを開催
2023.8	アフリカ 気候テック・スタートアップ企業 KOKO Networks Limitedとカーボンプレジットの分野における戦略的パートナーシップを締結
2023.9	経済産業省、GXリーグ「適格カーボンプレジット検討WG」に参画
2023.11	カーボンプレジットのマーケットプレイス・オークション・取引所事業を行うシンガポールの「Climate Impact X」へ出資合意
2023.11	東証カーボン・クレジット市場 マーケットメイカー制度（試行取組み）においてマーケットメイカーに邦銀として唯一指定
2024.2	東証カーボン・クレジット市場において、「ベスト・マーケットメイカー賞」を受賞
2024.6	ロンドン証券取引所グループとカーボンプレジット領域における連携開始

【開発途上国への貢献】

ケニア スタートアップ KOKO Networksと戦略的パートナーシップを締結（2023年8月）

- 高品質なクックストーブクレジットを日本企業に提供するため、KOKO Networksと戦略的パートナーシップを締結

2023年8月4日 みずほフィナンシャルグループ プレスリリース抜粋



2023年8月4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

株式会社みずほ銀行と KOKO Networks Limited による カーボンのクレジット分野に関する戦略的パートナーシップの構築について

株式会社みずほフィナンシャルグループ（執行役社長：木原 正裕）傘下の株式会社みずほ銀行（頭取：加藤 勝彦）は、ケニアの気候テック企業である KOKO Networks Limited（以下「KOKO」）と、このたび、カーボンのクレジット分野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。

国連食糧農業機関（FAO）によると、アフリカの都市部で調理に使われる主要な燃料である木炭は、アフリカ大陸の森林破壊の主な原因となっています。また、木炭を燃やすことによる室内大気汚染により、アフリカ大陸全体では毎年数十万人が死亡しており、特に5歳未満の子どもの肺炎や急性呼吸器感染症による死亡が社会課題となっています。

KOKO は、この課題に取り組み、クリーンエネルギーの普及を促進するために、アフリカの国々を木炭依存から移行させる新しい技術主導のプラットフォームを設計し運営しています。



KOKOの調理用ストーブ



ナイロビでの〈みずほ〉とKOKOの打ち合せの様子



【APACの連携】

シンガポール カーボンクレジット取引所「Climate Impact X」に出資（2023年11月）

- 2023年11月、シンガポールにてカーボンクレジットの取引所等を運営するCIXへ出資することに合意
- 将来の需要拡大を見据えた日本・アジア市場開拓のための事業基盤整備の一つ

2023年11月28日 みずほフィナンシャルグループ プレスリリース抜粋



2023年11月28日
株式会社みずほフィナンシャルグループ
みずほイノベーション・フロンティア株式会社

株式会社みずほフィナンシャルグループと Climate Impact X による パートナーシップの構築について ～アジアのカーボンクレジット市場拡大促進～

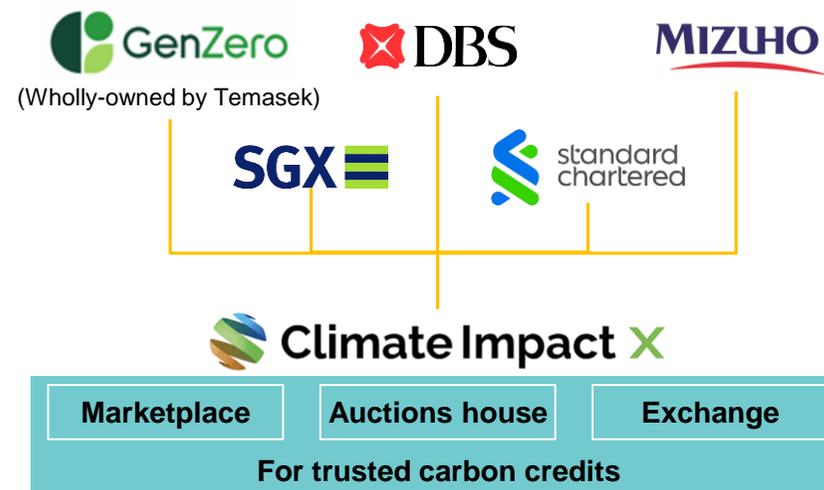
株式会社みずほフィナンシャルグループ（執行役社長：木原 正裕）は、このたび、Temasek の脱炭素投資専門子会社である GenZero、DBS Bank、SGX Group、Standard Chartered の4社によって設立された、カーボンクレジットのマーケットプレイス・オークション・取引所事業を行う、シンガポールの「Climate Impact X」（CEO：Mikkel Larsen、以下、「CIX」）へ出資することに合意しました。

本件は、当社傘下の投資専門子会社である「みずほイノベーション・フロンティア」（代表取締役社長：池田 淳一、以下「MHIF」）を通じて実施します。



シンガポールでの〈みずほ〉とCIX 合意風景

Shareholder structure



【日本国内】

東証カーボン・クレジット市場「ベスト・マーケットメイカー」を受賞（2024年2月）

- 2023年10月、東証カーボンクレジット市場の設立に合わせ「Jクレジット トレーディングデスク」を金融市場部に設置
- 東証カーボンクレジット市場、マーケットメイカーに邦銀として唯一指定
- 2024年2月、東証「ベスト・マーケットメイカー」を受賞

【ベスト・マーケットメイカー】：2社 （省エネルギー・再エネルギー（電力）の両方で基準を達成したマーケットメイカー）
みずほ銀行、住友商事

【グッド・マーケットメイカー】：1社 （再エネルギー（電力）で基準を達成したマーケットメイカー）
大和証券



東証での表彰式の様子



セレモニーで鐘を鳴らす様子

【グローバルでの連携】

ロンドン証券取引所グループとのカーボנקレジット領域における連携（2024年6月）

- ・ 〈みずほ〉とロンドン証券取引所グループ（LSEG）は、〈みずほ〉のお客さまがLSEGが独自に運営する Voluntary Carbon Market から指定を受けた投資ファンド等にアクセスする機会を提供
- ・ 〈みずほ〉のお客さまへカーボנקレジットに関する情報提供などでも連携

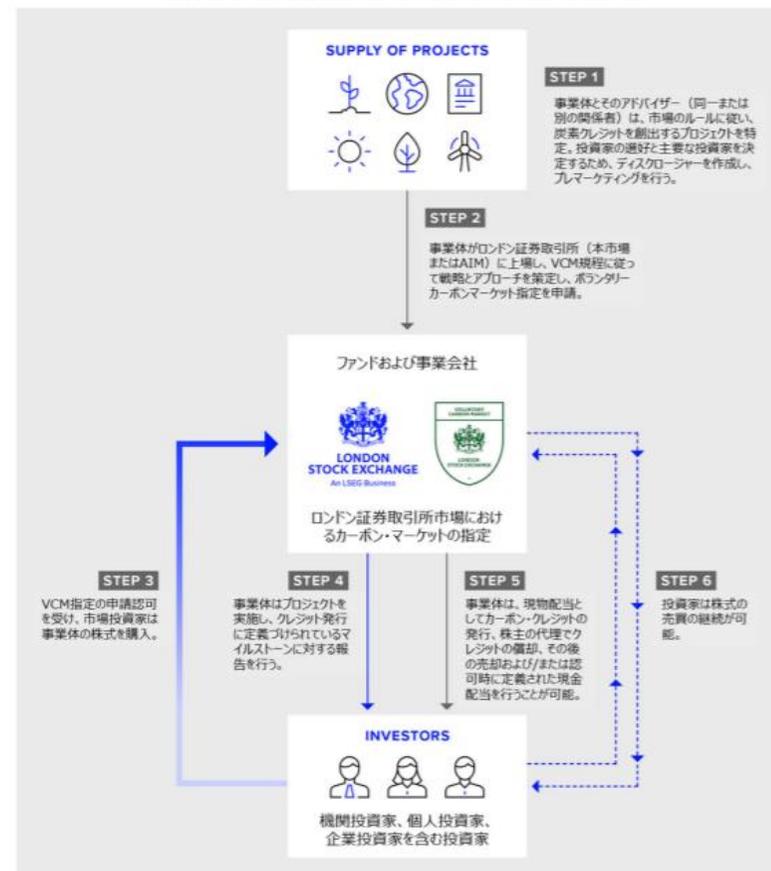
2024年6月3日 みずほフィナンシャルグループ プレスリリース抜粋



2024年6月3日

株式会社みずほフィナンシャルグループ

【LSEG Voluntary Carbon Market の概要図】



〈みずほ〉とLSEGのカーボנקレジット領域における連携開始について

株式会社みずほフィナンシャルグループ（執行役社長：木原 正裕）と英 LSEG（ロンドン証券取引所グループ）（CEO：David Schwimmer、以下「LSEG」）は、このたび、カーボנקレジット・マーケットの成長を支援するための連携開始について合意しました。



【LSEG とのこれまでの連携内容】

連携・サービス提供開始日	内容
2022年11月11日	サステナビリティ領域における連携を開始
2022年11月11日	〈みずほ〉のお客さまへの LSEG の人権関連ソリューション紹介を開始
2023年6月27日	カーボנקレジットに関するセミナーを共同開催
2024年6月3日（本件）	カーボנקレジット領域における連携を開始

ディスクレームー

本資料は金融ソリューションに関する情報提供のみを目的として作成されたものであり、特定の取引の勧誘を目的としたものではありません。また、本資料はみずほフィナンシャルグループ各社との取引を前提とするものではありません。

本資料に記載されているデータ、意見などはみずほ銀行が信頼に足り、かつ正確であると判断した情報に基づき作成されたものではありませんが、みずほ銀行はその正確性、確実性を保証するものではありません。また、ここに記載された内容は、事前連絡なしに変更されることがあります。本資料に記載された条件等はあくまでも仮定的なものであり、かかる取引に関するリスクを全て特定・示唆するものではありません。また、貴社決算・税務申告あるいは第三者への報告・情報開示の目的等に利用されることを想定したものではありません。投資および取組みの最終決定に際しては、貴社ご自身の判断でなされますよう、また必要に応じ弁護士、会計士、税理士等にご相談のうえでお取り扱いいただきますようお願い申し上げます。

本資料の著作権はみずほ銀行に属し、その目的を問わず無断で引用または複製することを禁じます。また、銀行の書面による許可なくして再配布することを禁じます。