

ボランタリークレジット プラットフォーム 企業最新動向(2022 年 8 月)

国際金融公社、ボランタリークレジットの購入のための基金設立

国際金融公社、民間企業とともボランタリークレジット購入のための基金を設立。クレジットをトークン化し透明化を図る

世界銀行グループの国際金融公社(IFC)が、ボランタリークレジットを購入するための基金を新たに設立したと8月17日発表。購入するのは自然生態系の保全を通じてCO₂を除去するプロジェクトに由来するクレジット。購入にあたっては、プロジェクト開発事業者、Cultivo 社や、カード決済サービス提供会社、Aspiration 社の支援をえながらクレジットを購入することになっている¹。

報道では、US\$ 1000 万をシードマネーとして、年内に25万~30 万 tCO₂e のクレジット購入し、今後、数ヶ月のうちに 100 万 tCO₂e のクレジット購入する方針である、と報じられている²。具体的にどのような基準の下で、クレジットが購入されるのか明らかにされていないが、Aspiration 社の担当者の「購入基準を満たすプロジェクトは 10%にも満たない」とのコメントが報じられており、クレジットの購入にあたっては厳しい基準を適用しようとしている模様である。

この基金の特徴は、購入したクレジットをトークン化した上で、ブロックチェーンを活用し、透明性を図る、とされていることである。世界銀行では、既に Climate Warehouse と呼ばれる、ブロックチェーンを活用し、様々なクレジット発行機関の登録簿におけるクレジット発行、移転などの透明性を確保するための取組みを開始している。プレスリリースでは、この取組みを利用しながら、

¹ Cultivo 社は、自然生態系の保全を通じた CO₂除去クレジットを創出するプロジェクトの開発事業者(詳細は <https://cultivo.land/>参照)

Aspiration 社は、クレジットカード、デビットカードを発行し、決済サービスを提供しているが、クレジットカード、デビットカードを利用して自家用車のためにガソリンを購入した場合に、その排出量に相当するクレジットを、Aspiration 社が調達して相殺するサービスを提供している(詳細は、<https://www.aspiration.com/spendandsave> 参照)

² <https://www.reuters.com/business/environment/exclusive-world-banks-ifc-taps-blockchain-carbon-offsets-2022-08-17/>参照

透明化を図るとされている³。しかし、ブロックチェーン技術の活用方法、トークン化の方法などの詳細は、プレスリリース、報道でも明らかにされていない。

大量のクレジットがトークン化され、取引されている現状については、ボランタリークレジット発行機関、VCS では問題視され、基本的にはクレジットをトークン化することを認めない方針が示されている。報道では、VCS の担当者が、IFC が Climate Warehouse において、どのような役割を担うのか議論している、と述べたと報じられている。今後の展開については読めない部分も多いが、ブロックチェーンを活用する新たな取組の先駆けとなる可能性もある。

2022 年 8 月のボランタリークレジットに関する企業の動向

国名	ニュースヘッドライン	出所	日付
イギリス	イングランドのサッカー選手がカーボンニュートラルな移籍	ロイター	2022-07-24
日本	博報堂、商品・サービスの CO2e 削減率が可視化できる「デカボスコア」を提供開始	博報堂 プレスリリース	2022-07-25
日本	神戸の酒造会社、カーボンニュートラル日本酒を 10 月に発売	PR times	2022-07-27
日本	大阪ガスの「カーボンニュートラルな都市ガス」を上新電機へ供給	大阪ガス プレスリリース	2022-07-28
日本	Zeon、「カーボンニュートラル都市ガス」導入、カーボンニュートラル LNG パイプラインにも加盟	ZEON プレスリリース	2022-08-01
日本	ANA が短中期的にはクレジットを活用するカーボンニュートラルへの移行戦略発表	ANA プレスリリース	2022-08-01
日本	東邦ガス管内外食業界初の試みとしてカーボンニュートラルな都市ガスを導入	ゼットン プレスリリース	2022-08-05
日本	LP 販売事業者のミライフ、自家消費分の LP ガス全量をカーボンニュートラル LP ガスへ	シナネンホールディングス プレスリリース	2022-08-08
日本	丸紅、バイオ炭の農地利用による J クレジットの独占販売権を取得	丸紅 プレスリリース	2022-08-09
日本	環境配慮型コンクリートの適用により 181t-CO2 の J-クレジットを取得	鹿島建設	2022-08-09
カナダ ブラジル	カナダの ESG 投資会社、ブラジルのバイオ炭によるオフセットクレジットをトン 100 ユーロで購入	Carbon Pulse	2022-08-10
アメリカ	マイクロソフト社の気候変動イノベーション基金は HeirloomCarbon の DAC 技術を活用したプロジェクトから除去クレジットを購入	BusinessWire	2022-08-09
国際	国際金融公社、ボランタリークレジットを購入し、トークン化する基金を設立	IFC プレスリリース	2022-08-17
日本	ミツウロコ、2 社へカーボンニュートラル LP ガスを供給	ミツウロコ プレスリリース	2022-08-22

(出典) 各種資料を踏まえて日本エネルギー経済研究所作

(文責) 小松 潔(日本エネルギー経済研究所)

(情報収集) 岡村俊哉、松本晃(日本エネルギー経済研究所)

³ Climate Warehouse については次の URL <https://www.theclimatewarehouse.org/>を参照。