

2022 年 2 月 28 日

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

ボランタリークレジットの取引に暗号資産を活用する動きが活発化。さらにクレジットの信頼性を高めるための動きも。

ボランタリークレジットの取引にブロックチェーン・暗資産を活用するベンチャー企業の資金調達が相次ぐ

暗号資産・ブロックチェーンを活用してボランタリークレジットの取引を行うベンチャー企業が資金調達に成功したとの報道が相次いだ。たとえば、スペインのスタートアップ企業、Climate Trade 社は欧州において 700 万ユーロ(約 9.5 億円)の資金を集めることに成功したが、今度はアメリカにおいて 1300 万ユーロ(約 17.6 億円)の資金を集め、その後アメリカ国内に取引会社を設立する計画を発表した。

Climate Trade 社は、ブロックチェーン技術を使ったオフセットクレジットの取引プラットフォームを提供しようとしており、2017 年に設立され、顧客には銀行やフランスの Suez 社がいる。取り扱われるクレジットは VCS のクレジットあるいは CER で、20 か国、50 以上のプロジェクトから調達。なお、資金拠出の投資会社には日本の企業も含まれている。

それ以外にもブラジルのベンチャー企業で、暗号資産をボランタリークレジットの取引の手段として提供するベンチャー企業も資金調達に成功したとの発表もなされるなど、ボランタリークレジットの取引に暗号資産やブロックチェーンを活用することで新たなビジネスにしようとするベンチャー企業に投資が集まってきている。

ボランタリークレジットの信頼性確保のための動き

ロンドンを本拠とする Sylvera 社が、排出削減プロジェクトを評価し格付けを行うサービスを 2024 年までに構築すべく、US \$ 3260 万ドルを調達したと発表。同社は当初は生態系保全などの土地利用変化に関連するプロジェクトに焦点を当てて、衛星画像を含むデータを分析して土地利用の状況を調査し、認定されたベンチマークに対してプロジェクトがどのように実行されているか評価し、格付けを行うサービスを提供するとしている。

クレジットの供給側だけではなく、クレジットの利用側でも信頼性を確保するための動きが見られる。日本の INPEX が、自社が販売するカーボンニュートラルガスについて、その排出量の算定方法、クレジットの利用の妥当性について、英国規格協会が策定した基準、PSA2060 に乗っ取って運営されているのか、第三者の検証機関から検証を受けて、その結果、排出量の算定方法などが妥当に運用されていると認証されたと発表した。

プロジェクトの信頼性に疑問を投げかける新聞報道などがなされる中で、ボランティアクレジットの信頼性の確保のために、クレジットの供給側だけではなく、利用側でも、取り組みが行われ始めている。

2022 年 2 月のボランティア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
欧州	スペインのブロックチェーンを使ったカーボンオフセットのスタートアップ会社が欧州に続きアメリカでの投資を募集	Climate Trade blog	2022-01-24
英国	英 Sylvera 社が脱炭素プロジェクトの格付けサービスを構築	Sylvera press release	2022-01-25
日本	INPEX、国内の CN ガス販売プロセスについて、第三者認証を取得	INPEX	2022-01-31
ブラジル	ブラジルの暗号資産連携クレジットのスタートアップ社が 1000 万ドルの資金を集めた	Carbon Pulse	2022-02-02
アメリカ	森林保護に取り組む米国の NGO、TNC 等が米国での小規模な家族経営の林業家を対象としたベースライン方法論を開発し、クレジット創出を目指す取り組みを行なっている	Carbon Pulse	2022-02-03
日本	西部ガス、東京ガスからカーボンニュートラル LNG 購入	西部ガス	2022-02-03
欧州	農業管理スタートアップの eAgronom 社がシリーズ A ラウンドで 740 万ドルを調達	TechCrunch	2022-02-09
アメリカ 欧州	エネルギー、オフセットの取引ブローカー、Evolution Markets 社が顧客向けクリーンエネルギー変遷アドバイザーサービスを開始	Evolution Market Press release	2022-02-10
国際	ボランティアカーボンオフセット(VER: Voluntary Emission Reduction)への需要、関心が高まり、クレジット調達の戦略が変化するか？	Carbon Pulse	2022-02-11
国際	Gold Standard、Verra はカーボンオフセットプロジェクトの MRV(測定、報告、検証)のデジタル化に取り組む	Carbon Pulse	2022-02-11
英国	カーボン調達プラットフォームを運営する英 Abatable 社がカナダ CNR 社と戦略的パートナーシップを締結	Abatable press release	2022-02-14
欧州	フランスの森林管理農業由来のクレジット開発スタートアップ会社が 5 億ドルの資金確保を目指す	Shared Wood Company press release	2022-02-17
日本	CO2 クレジットの長期契約の覚書を締結、静岡ガス	静岡ガス	2022-02-17

(出典) 各種資料を踏まえて日本エネルギー経済研究所作成