

カーボンのクレジット取引プラットフォーム「Carbon EX」と、CO2 排出量見える化・削減クラウド「ASUENE」が API 連携を開始

外部事業者との連携を強化。購入機会の拡大を通じて、カーボンのクレジットの流動性向上に貢献

2024 年 6 月 28 日

Carbon EX 株式会社

Carbon EX 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 CEO：西和田 浩平・竹田 峻輔、以下「Carbon EX」）が運営する「Carbon EX」は、アスエネ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 CEO：西和田 浩平、以下「アスエネ」）が提供する CO2 排出量見える化・削減・報告クラウドサービス「ASUENE」と API 連携を開始しました。「Carbon EX」にとって初の外部連携となります。この連携により、「Carbon EX」におけるカーボンのクレジットの購入機会を拡大し、その流動性を高め、企業の脱炭素経営・サステナブル経営を支援していきます。

Carbon EX × ASUENE API 連携開始

カーボンのクレジット購入機会の拡大



システム連携の背景

政府が掲げる「2050 年カーボンニュートラル」の実現に向けて、脱炭素への動きはグローバルに加速しています。企業は脱炭素経営を進めるうえで、温室効果ガスの排出量そのものをできるだけ削減し、削減できない量は吸収や除去などによって実質ゼロにする必要があります。温

室効果ガス排出量を削減する手段には、再生可能エネルギーの導入や省エネルギーの徹底などがありますが、国内総エネルギー消費の 60%強を占める企業*が、温室効果ガスをゼロにすることは難易度が高い状況となっています。

Carbon EX は、「ネットゼロに向けた新たな産業を創出する」企業として、世界の幅広いクレジットを取り扱うカーボンのクレジット・排出権取引所を運営しています。「Carbon EX」は、信頼性の高い、国内外のさまざまなカーボンのクレジットを 24 時間、365 日閲覧・購入可能で、クレジット創出や購買支援も一気通貫してサポートします。現在、バイヤー企業とセラー企業の登録社実績数が 1,000 社を超え、国内外のカーボンのクレジットの供給可能な取り扱い数量が約 500 万トンに及ぶなど、カーボンのクレジットの取引プラットフォームの提供を通じて、グローバルに企業の脱炭素経営を推進しています。

「Carbon EX」が、外部事業者との API 連携を強化することで、カーボンのクレジットの購入機会の拡大が見込めます。さらには、「Carbon EX」が取り扱うカーボンのクレジットの販売機会の拡充により、カーボンのクレジットの比較選定、購入が容易になり、カーボンのクレジットの流動性を高めることに貢献します。

*国内エネルギー動向のレポート（資源エネルギー庁調べ、2020 年度）



システム連携内容

当社の「Carbon EX」は、世界の幅広いクレジットを取り扱うカーボンクレジット・排出権取引所を運営しています。

一方、アスエネが提供している「ASUENE」は、企業を対象に、GHG プロトコル*における Scope1-3*のサプライチェーン全体のCO2排出量見える化・削減・報告クラウドサービスとSX*コンサルティングを行っています。

システム連携により、「Carbon EX」の KYC*が完了している「ASUENE」導入企業は、環境貢献の施策として、「ASUENE」上でクレジットの検索・比較検討、購入が可能になります。また、クレジット購入による環境貢献活動を脱炭素経営実現のための1つの施策として提供します。今後も外部連携をさらに強化していく予定です。

本連携を通じて、「Carbon EX」とCO2排出量見える化クラウド「ASUENE」の知見を生かしながら、企業の脱炭素経営を支援していきます。

* KYC：Know Your Customer の略。主に金融機関の口座開設やローン申し込みの際などに行われる本人確認手続き

アスエネについて

会社名：アスエネ株式会社

代表者：代表取締役 CEO 西和田 浩平

所在地：東京都港区虎ノ門 1-10-5 KDX 虎ノ門一丁目ビル WeWork 4 階

設立：2019 年 10 月

URL：<https://earthene.com/corporate/>

「Carbon EX」について



1.世界の幅広いカーボンクレジットの取り扱い

ボランティアカーボンクレジット、J-クレジット、非化石証書、海外の再エネ証書など幅広いクレジットの販売・購入が可能です。日本語・英語版の両方があり、海外企業も利用することができます。また、24時間/365日、世界中のカーボンクレジットにアクセスが可能です。

2.カーボンクレジットの高い信頼性

Carbon EX では、KYC*などの審査プロセスを実施します。また、高品質なボランティアカーボンクレジットを取り扱う取引所として、クレジットの評価機関・企業と連携をすることでクレジットの品質を担保します。

3.カーボンクレジットの創出や購入コンサルティングを提供

国内外のボランティアカーボンクレジット創出事業者への支援や、お客さまの目的・ニーズに合わせて、クレジットの種類解説や提案を実施します。自社のクレジットオフセットの取り組みを外部公表することによる PR・ブランド向上を支援します。

さらに、Carbon EX で売買したカーボンクレジットは、CO2 排出量見える化・削減・報告クラウドサービス「ASUENE」と連携させることで、お客さまの利便性を高めて、適切なカーボンクレジットによるオフセットの提案・コンサルティングサービスの提供が可能です。

Carbon EX 会社概要

会社名：Carbon EX 株式会社

代表者：Co-CEO 西和田 浩平、Co-CEO 竹田 峻輔

所在地：東京都港区六本木一丁目 6 番 1 号

設立：2023 年 6 月 2 日

資本金：1 億円（資本準備金を含む）

株主構成：アスエネ株式会社 50%、SBI ホールディングス株式会社 50%

URL：<https://carbonex.co.jp>