

世界初の生成 AI を活用したカーボンクレジット品質評価サービス「GreenChecker」で J クレジットや JCM の評価も可能に！

2026 年 1 月 30 日

大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社（代表取締役社長：藤原 正隆、以下「大阪ガス」）は、生成 AI を活用してカーボンクレジットの品質を評価する世界初^{※1}の Web サービス「GreenChecker」を、2025 年夏頃から一般向けに提供開始しました。このたび、GreenChecker の機能を拡充し、ボランタリークレジットに加えコンプライアンスクレジットの評価が可能になりました。

なお、2 月 3 日（火）に東京国際フォーラムで開催される国内最大級のカーボンクレジットに特化したフォーラム「Carbon Credits Journal Forum」において、GreenChecker の無料体験会を実施します。また、2 月 20 日（金）に大阪ガス主催のウェビナーを開催し、カーボンクレジットに関して今後想定される制度変化、GreenChecker を活用した対応方法等をご説明します。

■ 機能拡充の背景

カーボンクレジットには、国連や各国の政府が主導する「コンプライアンスクレジット」と、民間団体が主導する「ボランタリークレジット」の 2 つの分類があります。ボランタリークレジットは各団体が独自の基準に基づいて運営するもので、近年は品質を重視し基準の強化が進められています。一方、コンプライアンスクレジットは各国の政策に基づき、政府が一定の規制のもとに運営することで品質が担保されています。しかし、今後は各国が独自に構築してきた炭素ルールの整合・統一を進める動き^{※2}があることから、J クレジットや JCM（国際クレジット制度）が様々な国際基準にどの程度整合しているか、企業等が把握することが一層重要となります。

■ GreenChecker の概要

GreenChecker は、カーボンクレジットの品質を評価する Web サービスで、当社が 2024 年に世界に先駆けて構築した、生成 AI を使ったカーボンクレジットの品質評価システムを内蔵しています。

近年、企業などにおいては、カーボンニュートラルに関する計画を達成するための手段として、カーボンクレジットを活用する動きが増えており、品質を適切に評価することが重要視されています。

GreenChecker は、カーボンクレジット創出プロジェクトの計画書や報告書と予め設定した複数の基準との整合性を評価することで、当該プロジェクトの点数（絶対評価）や、同分野の他プロジェクトの中での順位（相対評価）、基準に到達していない項目などの情報を短時間でチェックすることが可能です。

■ 機能拡充の内容

これまで GreenChecker では「ボランタリークレジット」を中心とした 700 以上のプロジェクトの評価結

果を閲覧することができました。今回の機能拡充により、約 800 件の全ての Jクレジット※³ のプロジェクト評価結果の閲覧も可能となり、両者合わせてプロジェクト約 1500 件の評価結果を閲覧できます。制度の国際的な整合性やリスク評価にも対応できる体制が整い、これにより、企業等はより信頼性の高い情報を基にカーボンのクレジットの活用判断ができるようになります。

プロジェクト情報			
プロジェクト番号	58c294f8118b2ebf	登録状況	登録済み
プロジェクト名	JCredit_PJ001	方法論	Jクレジット
条件1	-/-	条件2	-/-
総合スコア	9	登録日	2026/01/27

評価結果			
評価カテゴリ	すべて	評価項目	すべて
評価基準	すべて	ステータス	すべて
総合スコア	他プロジェクトとの比較		平均スコア
9 点 / 19 点	上位10%		5.56 点
評価カテゴリ	評価項目	個別スコア	
計画/MRV	LCA	2 点 / 4 点	
計画/MRV	PJ	2 点 / 2 点	
計画/MRV	ベースライン	2 点 / 2 点	
計画/MRV	追加性	1 点 / 5 点	

(画面イメージ)

※1 当社調べ

※2 Open Coalition on Compliance Carbon Market という、各国のカーボンのクレジット制度を相互運用可能なように整合させる連合が誕生した。また、シンガポールではグローバルで取引されるボランタリー・クレジットの protocols を活用して 6 条 2 項に沿ったクレジットを創出することが発表された

<https://cop30.br/en/news-about-cop30/carbon-market-coalition-welcomes-18-member-countries-at-cop30>

<https://verra.org/singapore-gold-standard-and-verra-publish-article-6-2-crediting-protocol/>

※3 国内クレジット制度と J-VER（オフセット・クレジット）制度からの移行分の除く

■ イベント情報

（1）Carbon Credits Journal Forum

GreenCarbon 株式会社が主催する国内最大級のカーボンのクレジットに特化したフォーラムです。国内外の脱炭素プレイヤー1,000 名以上が参加し、カーボンのクレジットの未来や最新動向を議論します。セッション①（10:00~10:40）では、GreenChecker の開発・販売担当者が、カーボンのクレジットの品質についてパネルディスカッションします。また、GreenChecker の無料体験会を実施します。

概要 : <https://green-carbon.co.jp/carbon-credits-journal-forum/>

開催日 : 2026 年 2 月 3 日 (火) 9 : 30~21 : 00

場所 : 東京国際フォーラム B7 (※有楽町駅直結)

形式 : オフライン限定、全セッションパネルディスカッション形式

参加費用 : 無料

(登壇者や参加企業と直接交流できる Forum 大交流会に参加する場合は有料)

参加方法 : 下記 URL よりチケットをお申込みください (事前登録制)

<https://carboncreditsjournalforum.peatix.com/>

(2) コンプライアンスクレジットを取り巻く環境変化と GreenChecker について

概要 : 大阪ガス株式会社が主催するオンラインセミナーです。コンプライアンスクレジット・ボランティアクレジットで今後想定される制度変化、GreenChecker を活用した対応方法等を解説します。

開催日 : 2026 年 2 月 20 日 (金) 13 : 00~13 : 45

場所 : ウェビナー (zoom)

参加費用 : 無料

参加方法 : 下記 URL よりお申込みください (事前登録制)

<https://zoom.us/meeting/register/Xn5HGv02QsaGzXQjVCr07g>

■会社概要

企業名 : 大阪ガス株式会社

本社所在地 : 大阪府大阪市中央区平野町四丁目 1 番 2 号

代表 : 代表取締役社長 藤原 正隆

設立日 : 1897 年 4 月 10 日

事業概要 : ガスの製造・販売、電力の発電・販売 等

WEB サイト : <https://www.osakagas.co.jp/>