

HONG KONG
CARBON
香港碳貿易中心
TRADING CENTRE

香港カーボントレーディングセンター

香港カーボントレーディングセンター (HKCTC) は、炭素管理コンサルティング会社であり、さまざまな業種の企業が戦略的なソリューションを通じて炭素排出量を削減できるよう支援します。

目標は、企業が排出源から炭素排出量を削減できるよう支援し、炭素クレジットを創出して追加の収入源とすることです。



世界的な気候変動協定



1997年の京都議定書



2015年のパリ協定



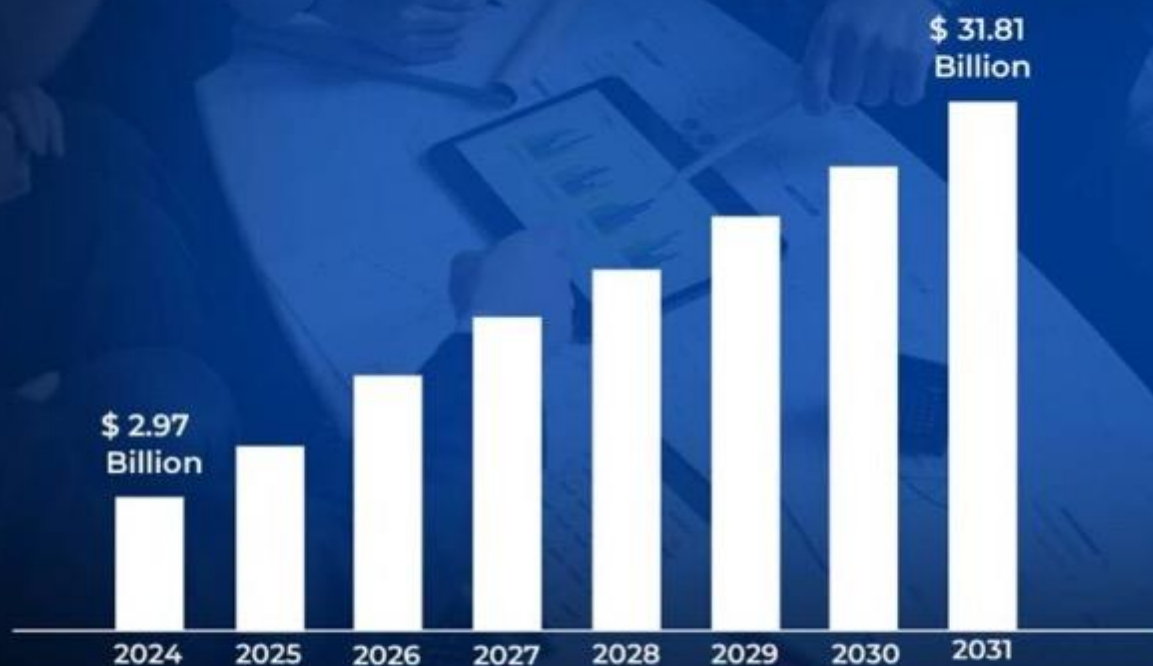
2024年のCOP29

世界中の政府や組織は、気候変動と持続可能性が今日の環境において避けられない課題であることを認識しています。世界的な気候変動対策への協力の緊急性が高まる中、個々の企業は地球規模の目標達成に向けて、より大きな責任を負っています。そのため、企業や個人は自主的にカーボンオフセットを購入することが推奨されています。



炭素市場の予測

Global Voluntary Carbon Credit Trading Market



Source:
www.verifiedmarketresearch.com

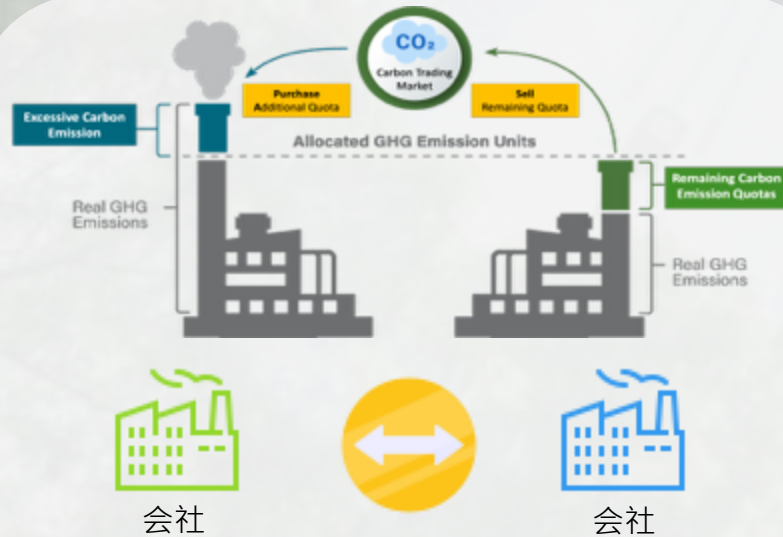
近い将来、カーボントレードは継続的に増加すると予想されています。

炭素市場の種類

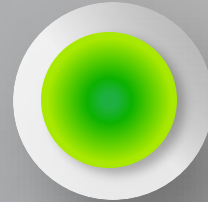


自発的炭素市場

自発的炭素市場は、企業や個人が規制要件を超える排出量を相殺するために炭素クレジットを購入できるようにし、義務的な遵守義務なしに持続可能性プロジェクトやイニシアチブを支援します。



炭素クレジットを取引して炭素排出を相殺する



コンプライアンス炭素市場

コンプライアンス炭素市場は、企業が排出削減目標を達成するために炭素クレジットを取引し、政府が課した温室効果ガス排出量の制限を遵守することを保証する規制システムです。



一定の規制で炭素クレジットを取引する

アジア炭素クレジット取引プラットフォーム

中国

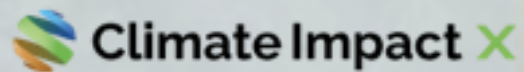
中国核证自愿减排量
CCER

台湾



香港

CORE
CLIMATE



シンガポール



日本



タイ

主要な炭素クレジットリソース

カーボンクレジットは主にグリーンカーボン、ブルーカーボン、グレーカーボンの3種類です。
当社は強力な国際ネットワークを活用し、お客様の企業ニーズに合わせた多様なカーボンクレジットをご提供いたします。

グリーン
カーボン



ブルー
カーボン



グレー
カーボン



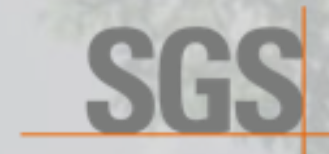
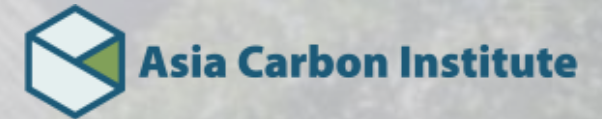
主要な国際検証機関

- アメリカ | Verra、ACR
- ヨーロッパ | ゴールドスタンダード
- 中国 | CCER
- アジア | ACI - 香港とシンガポールに事業所

炭素排出監査

SGS、TUV、BSI、ITSなどの認定専門監査機関

関連プロジェクトの炭素排出削減量を監査し、認定された方法論に基づいて炭素クレジットを認証し、公開取引が可能です。



カーボンマネジメント

香港カーボントレーディングセンター（HKCTC）は、企業が排出源からの炭素排出量を削減するのを支援するだけでなく、自主市場で炭素クレジットを取引するためのプラットフォームも提供しています。



炭素管理の詳細

コンサルティング

- 企業とのカーボンマネジメント導入に関する協議
- カーボンマネジメントシステムの運用のための作業チーム編成支援

炭素排出システム

- 炭素排出量を削減するための環境ソリューションの策定を支援します

カーボンメソドロジー開発

- 企業と協力し、正確な報告と炭素クレジットの検証のためのカスタマイズされた炭素排出メソドロジーを構築します

監査と認証カーボンクレジット

- VCR（Verra）、GS（Gold Standard）などの主要な検証機関と連携し、プロジェクト向けのカーボンクレジット認証サービスを提供しています

炭素取引

- ボランタリー市場における炭素クレジットの取引プラットフォームを提供する。

炭素クレジットのトークン化

- 投資または炭素排出量のオフセット用

炭素管理システムを開発する利点

世界中の地域社会の意識不足により、地球規模の主要な汚染源および炭素排出源は着実に増加しています。企業が炭素管理に取り組むことのメリットは以下の通りです。



収益の増加

炭素取引を通じて追加収入が生まれ、企業は既存のビジネスモデルに加えて新たな収益源を獲得できるようになります。



生産性の向上

グリーン経営を展開することで、生産性と生産量を向上させ、コストを即時に削減します。



環境への配慮

環境被害と気候変動を軽減します。製造プロセスおよび運用プロセス全体を通じて、地域社会を保護します。



評判の構築

ESGとCSRの要件を満たし、企業の評判を高めます。

ESG：環境、社会、ガバナンス
CSR：企業の社会的責任

カーボンメソドロジー開発

HKCTCは、プロジェクト開発者に対し、特定のプロジェクト活動に適したメソドロジーの構築に関する専門的なコンサルティングを提供します。既存の枠組みに沿わないプロジェクトにも対応できるよう、このメソドロジーを修正または新規に構築し、環境への影響を最大化するとともに、炭素クレジット取引を通じて経済機会を促進します。

これらのメソドロジーは、実質的かつ測定可能で、独立検証済み、保守的に推定され、透明性のある温室効果ガス（GHG）排出量の削減または除去を実現する能力を含みます。VerraやGold Standardなどの主要な検証機関への登録のための新しい炭素方法論も提供しています。

**Methodology for Quantification for Reduction in GHG Emissions
in Industrial Premises under The Low GHG Manufacturing
Programme (LCMP)**

Project No.: HKETCHKCTC

Prepared by

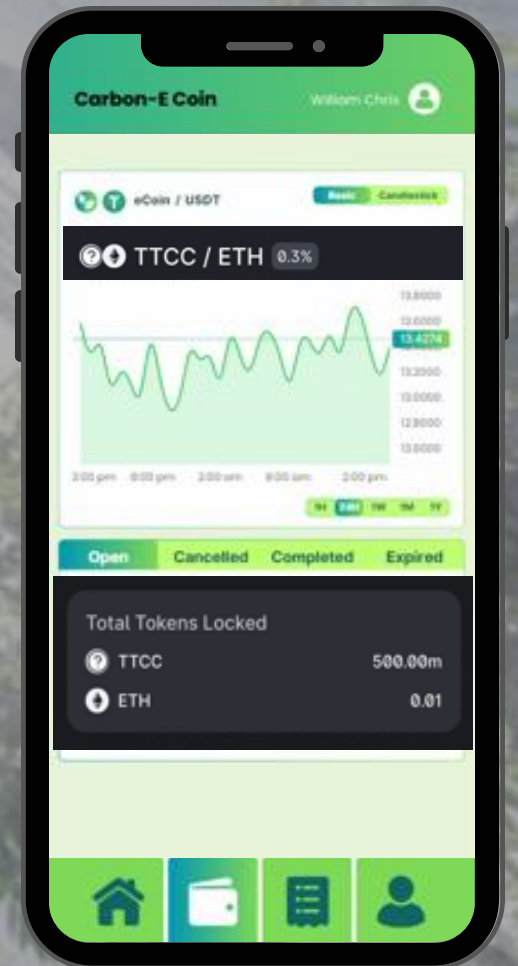


July 2023 (Version 0)

炭素クレジットのトークン化

- ▶ 当社が構築するカーボンクレジットeプラットフォームはTTCCです（画像参照）。
- ▶ 透明性とトレーサビリティを確保するために、安全なブロックチェーン上にトークン化されたカーボンeコインです。
- ▶ カーボンの種類：
グリーン（林業）、ブルー（海洋）、グレー（産業）カーボンeコインは、企業のオフセットニーズに対応します。

トークン名	: TT Chain
トークンシンボル	: TTCC (CARBON-ECOIN)
総供給量	: 1 000 000 000



HKCTC炭素取引プラットフォームとサービス



グリーンカーボ
ン



ブルーカーボ
ン



グレーカーボン



- ・ 二酸化炭素排出量の直接オフセット
- ・ 将来の炭素クレジットへの投資

カーボンメソドロジー開発

トークン化されたCarbon eCoin (TTCC)
二酸化炭素排出量の相殺、または投資収
益の創出に

Thank you

電話番号 : (852) 27991000

メールアドレス : info@hk-ctc.com

ウェブサイト : www.hkcarbontrading.com

9C Hang Cheong Fty Bldg., 1 Wing Ming Street. Sham Shui Po. Kowloon

