

香港カーボントレーディングセン ターセンター

HONG KONG CARBON TRADING CENTRE

序章



私たちは炭素管理コンサルティング会社です。使命は戦略的なソリューションを通じてあらゆる種類と規模の企業が二酸化炭素排出量を削減することを支援することです

We are a carbon management consulting company. Our mission is to help businesses of all types and sizes reduce their carbon footprint through strategic solutions.

会社の目標は、製造業者が発生源から炭素排出を削減し、カーボンクレジットを追加収入源として作成することを支援することです

The company's goal is to help manufacturers reduce carbon emissions from their sources and create carbon credits as an additional source of income.

炭素貿易

Carbon Trade



1997年の京都議定書

2015年のパリ協定

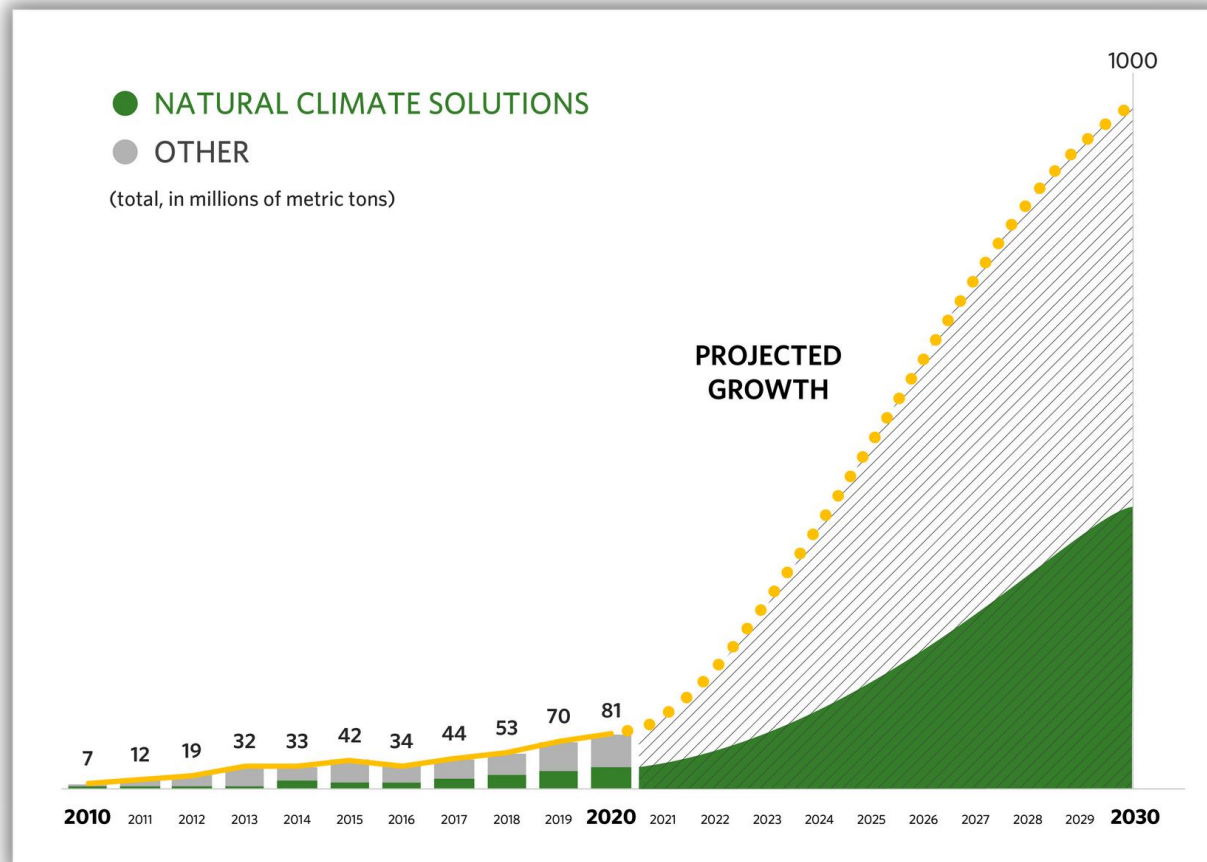
2021年のCOP26

世界中の政府や組織は、気候変動や持続可能性が現代の環境文脈において不可欠な課題であることを認識しています。グローバルな気候変動協力の緊迫感が高まる中、個々の企業にはグローバルな目標に対する遵守責任が増大しています。これらの企業や個人は、自発的に炭素オフセットを購入することが推奨されています

Governments and organizations in the world are realizing that climate change and sustainability are inevitable challenges in today's environmental context. With intensified urgency of global climate cooperation, individual companies have the increased responsibility of complying with global goals. For those Companies and individuals are encouraged to purchase carbon offsets on a voluntary basis.

カーボントレード市場の予測

The Forecast of Carbon Trade market



2021年の最初の8か月間において、自発的なカーボンマーケットは昨年から60%近くの値上がりを記録しました。今後も増加率が高まることが予想されています。

In the first eight months of 2021, voluntary carbon markets have already posted a near-60% increase in value from last year. It is expected to rise in an increasing rate in the near future

カーボンマネジメントを行う理由

Why to do Carbon Management ?

主要な世界的な汚染物質および炭素排出源は製造業からのものであり、世界中のコミュニティが意識不足からその排出量は着実に増加しています。炭素管理を開発する利点は以下の通りです。

A major global polluter and carbon emission source is from the manufacturing industry, and is steadily increasing due to a lack of awareness from communities worldwide. The Advantages of developing Carbon Management are mentioned below :-



収益の増加
Increased Revenue

炭素取引によって追加の収入源が生まれ、企業は既存のビジネスモデルに加えて収益の追加を得ることができます

Additional income will be generated via carbon trading, allowing companies to gain an extra stream of revenue on top of their existing business model.



生産性の向上
Increase Productivity

環境に優しい製造システムを開発して、生産性と生産量を増やし、同時にコストを即座に節約することができます

Develop green manufacturing systems to increase productivity and output with immediate saving costs.



環境に配慮する
Environmentally Conscious

環境に配慮する：環境破壊と気候変動を減らし、製造または運用プロセス全体で地域社会を保護します

Reduce environmental damages and climate change. Protect local communities throughout the manufacturing or operational process.



評判の構築
Reputation Building

ESG と CSR の要件を満たし、企業の評判を向上させることができます

Fulfil ESG and CSR requirements and build greater reputation for the company.

自発炭素市場 VS 規制された炭素市場

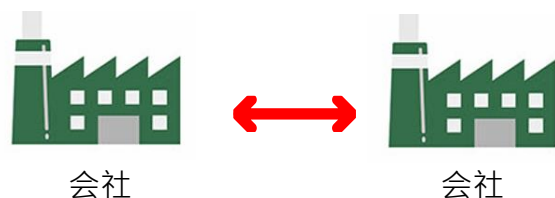
Voluntary Carbon Markets VS Regulated Carbon Markets

従来の再生可能エネルギーや森林再生に頼るのではなく、メーカーが炭素排出量を削減できるよう支援することに重点を置いています

We focus on helping manufacturers to reduce carbon emissions rather than relying on traditional renewable energies or reforestation.



自発市場はコンプライアンス市場



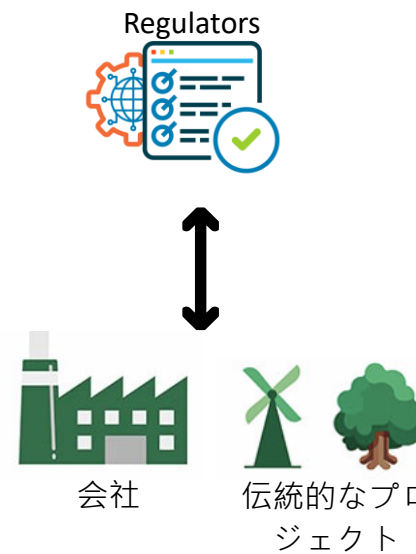
炭素クレジットを取引して炭素排出を相殺する

Trade carbon credits to offset carbon emissions

自発市場はコンプライアンス市場の外で機能し、炭素オフセットに関する義務的な規制はありません。企業や個人は自発的に炭素オフセットを購入することがお勧めします

Voluntary markets function outside of compliance markets and have no mandatory regulation on carbon offset. Companies and individuals are encouraged to purchase carbon offsets on a voluntary basis.

規制された市場



エネルギーまたは農業セクターなどの規制された市場は、国内または国際的な炭素削減規制の下で既に厳格な規制を受けています

Regulated markets from industries such as the energy or agriculture sector are already under tight regulation by national or international carbon reduction regimes.

一定の規制で炭素クレジットを取引する

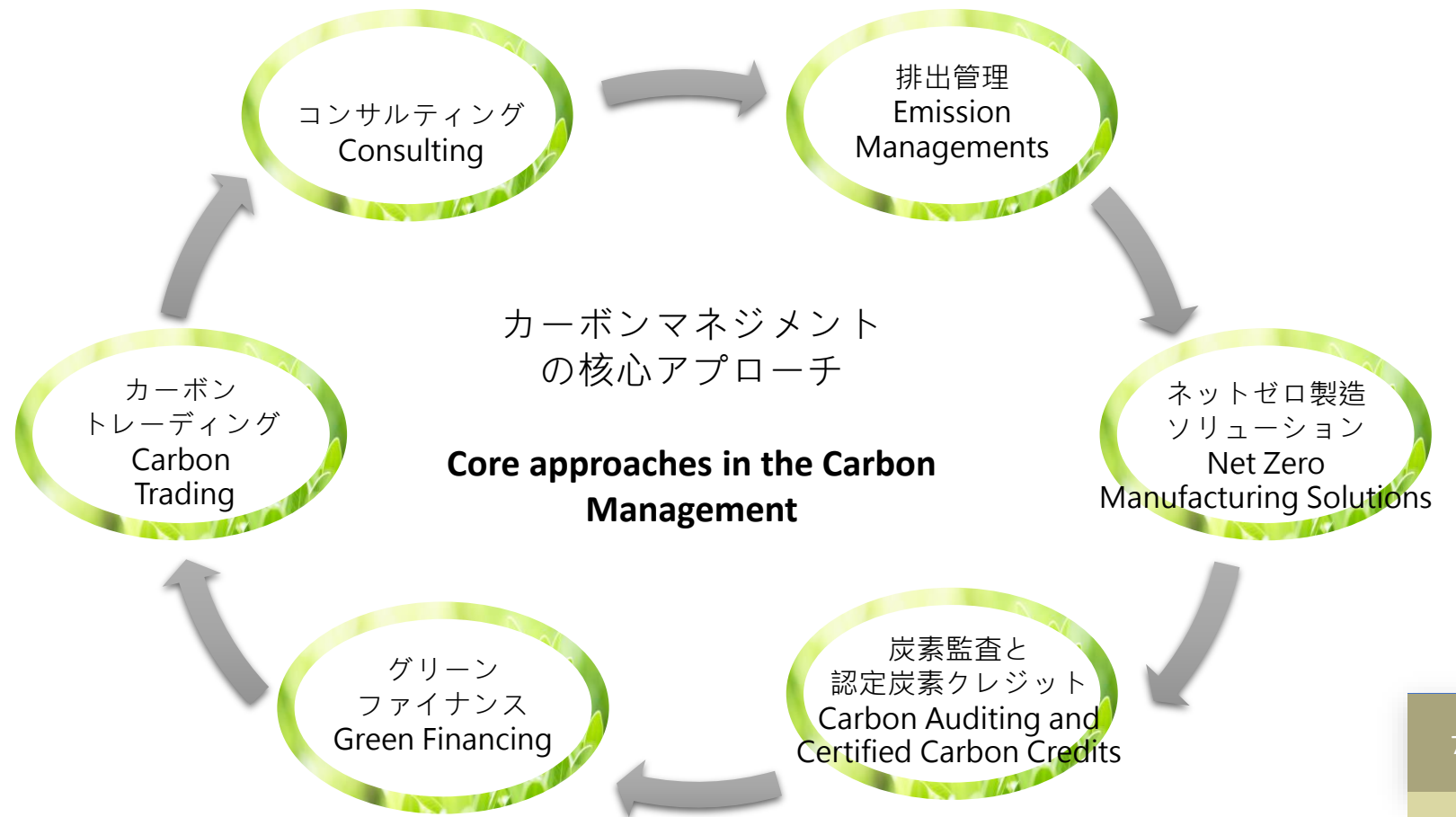
Trade carbon credits in fixed regulations

カーボンマネジメント

Carbon Management

私たちは、製造業者が排出源からの炭素排出量を削減するだけでなく、自発的市場での炭素クレジット取引のプラットフォームを提供することでお手伝いしています

We are not only helping manufacturers to reduce carbon emissions from the sources, but also to provide a platform for trading carbon credits in **Voluntary Markets**.



炭素管理の詳細

Details of the Carbon Management

コンサルティング Consulting

- 炭素管理の設定について企業と話し合う Discussing with enterprises for setting up Carbon Management
- 炭素管理システムを実行するための作業チームの編成を支援する Helping to form a work crew for running Carbon Management systems

炭素排出システム Carbon Emission system

- 内部在庫、運用および組織範囲を記録するためのシステムの準備を支援する
Helping to prepare systems for recording internal inventory, operational and organizational boundary

ネットゼロ製造 ソリューション Net Zero Manufacturing Solutions

生産ラインにおける方針や生産要件を設定するための内部システムをレビューする
Review internal system for setting up policies in production line as well as production requirements

監査および認証済み炭素 クレジット (LCMP) Auditing and certified Carbon credits (LCMP)

- LCMPシステムで炭素データを監査し、炭素クレジットを認定する
- VCR (Verra) または GS 規格 (Gold Standard) を使用した製造プロジェクト向けに、その他の炭素クレジット認証サービスも提供しています

炭素取引 Carbon Trading

- 自発市場での炭素クレジット取引のためのプラットフォームを提供する
To provide a platform for trading carbon credits in **Voluntary Markets**.

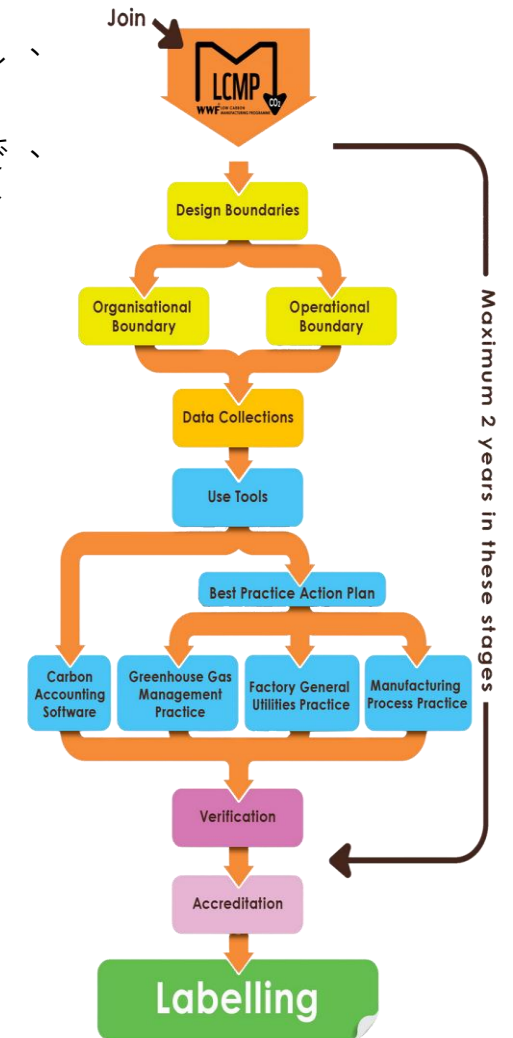
グリーンファイナンス Green Financing

投資家と連携し、製造業の改善を支援する資金を提供
Link up with investors to provide funds for supporting manufacturing improvement

LCMP

低炭素製造プログラム (LCMP) は、製造施設で発生する炭素排出を削減し、製造業者が環境社会的ガバナンスを発展させることを目的としています。LCMPは、製造業者に炭素会計およびラベリングシステムを提供することで、炭素排出削減の効果を測定し、温室効果ガス管理におけるベストプラクティスを装備するのに役立ちます

The Low Carbon Manufacturing Programme (LCMP) aims to cut carbon emissions generated by manufacturing facilities and develop environmental social governance for manufacturers. By providing manufacturers with a carbon accounting and labeling system, LCMP helps to measure their effectiveness in reducing carbon emissions and equip them with best practices in greenhouse gas management.



主要パートナー

Key Partners

項目のパートナー
Program Partner



検証および認定パートナー
Verification & Accreditation Partner



技術パートナー
Technology Partner



支援団体
Supporting Organization





Telephone : 27991000

Email : info@hk-ctc.com

Website : www.hkcarbontrading.com

