



## Sustech がカーボンクレジット取引所開発並びに、 東南アジア・南米でのカーボンクレジット創出・流通事業へ着手

2023年7月26日

株式会社 Sustech

株式会社 Sustech（代表取締役：丹野裕介・飯田祐一郎 本社：東京都港区／以下、Sustech）は、このたび、J クレジットやボランタリークレジットを始めとしたさまざまな環境価値を取引可能な「CARBONIX Exchange(仮称)」の開発に着手したこと並びに、カーボンクレジットの創出ならびに流通の加速に本格的に着手すべく、東南アジア・南米においてオフィスを設置することをお知らせいたします。Sustech は今後も、カーボンニュートラル社会の実装に向けて、企業や団体の GX（グリーントランスフォーメーション）の効率化を加速して参ります。

### 「CARBONIX Exchange」開発の背景について

昨今の脱炭素の潮流の中、GHG 排出量の削減は重要な経営課題の 1 つに位置付けられており、2023 年 5 月 12 日に成立した「GX 推進法」により、2050 年のネットゼロに向けて日本国内の GHG 排出削減がより一層加速することが期待されています。

同法案の中でも注目されているのが成長志向型カーボンプライシングですが、同制度においては自主的な削減努力の推進と、その中でカーボンクレジットによる削減の補完が言及されております。

カーボンクレジットは日本国内においてはかねてより J クレジットや JCM、海外ではボランタリークレジットが多く活用されておりますが、相対取引が主な流通となっており、流動性の低さや価格の不透明性が世界的に課題となっております。

また、カーボンクレジット市場は 2050 年のネットゼロに向けて多くの需要が見込まれるにも関わらず、一部のクレジットについては GHG 削減が実態を伴っていないと批判を浴びるなど、質の高いクレジットの供給が足りていないことも今後の大きな課題とされております。

### 「CARBONIX Exchange」について

Sustech が開発する「CARBONIX Exchange」は、透明性の高い環境価値取引プラットフォームとして、カーボンクレジットをはじめとした環境価値の適切な市場拡大へ寄与して参ります。

特に海外ボランタリークレジットは日本国内においては制度・理解の両面で不足があり利用は限定的ですが、本取引所を通じたボランタリークレジットの利用促進、それによるネットゼロに向けた投資の一層の加速に貢献すると期待しております。

「CARBONIX Exchange」は①マーケットプレイス型と②取引所型の2つのユーザーインターフェイスを持ちます。①では Sustech が厳選した質の高いカーボンクレジットの販売を行い、利用者は温対法、RE100、CDP 報告など利用目的に沿ったクレジットや環境価値を購入することが可能です。②においては売り手と買い手がオープンに取引ができる場として利用していただけるようになります。

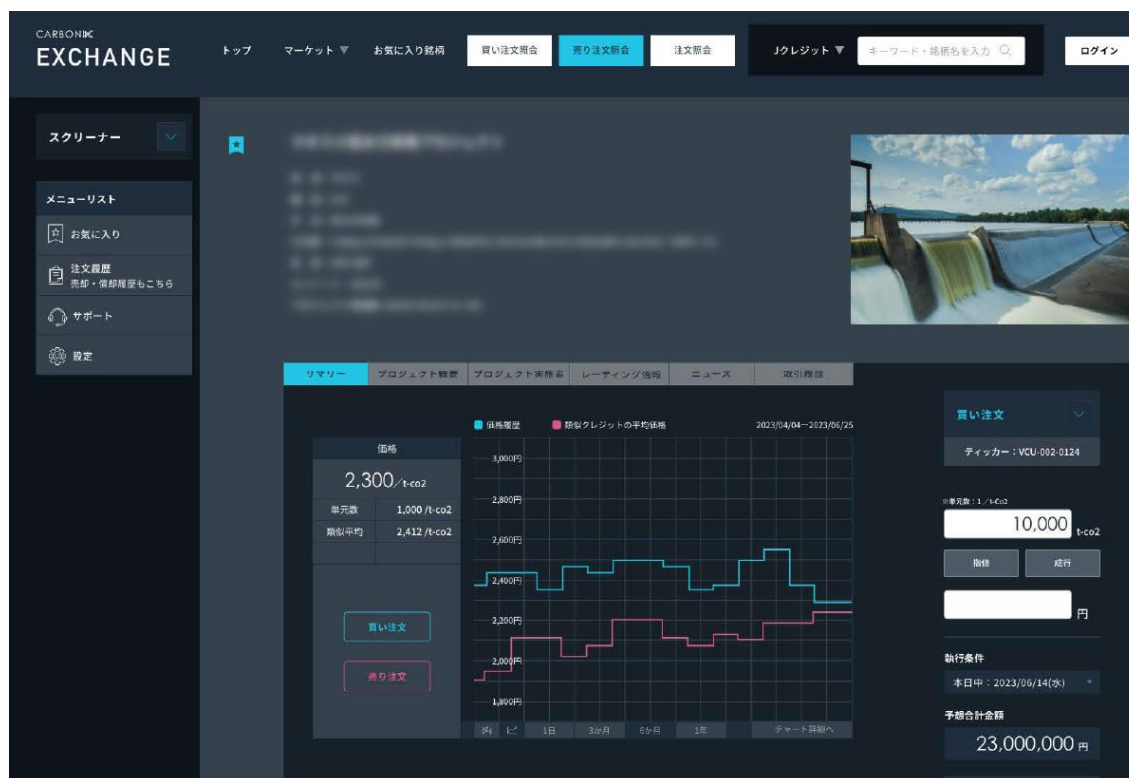
また、同取引所を Sustech が提供している GHG 排出量算定ツールである「CARBONIX」と連携させることで、企業の GHG 削減やネットゼロ達成にあたり、戦略的にカーボンクレジットの活用ができるようになることを期待しております。

① マーケットプレイス型 ※画面は開発中のイメージです



② 取引所型 ※画面は開発中のイメージです

スクリーナー	種別	Vintage	方法論	プロジェクト名称	ティックャー	注文	価格/t-CO2	数量	単元数
ボランタリー	VCS	2021	省エネ		VCU-001-0123	買い注文	2245.2	35,000	1000
非化石証書	VCS	2012-2016	再生エネルギー		VCU-002-0124	買い注文 売り注文	3103.1	10,000	2000
My スクリーナー	VCS	2021	省エネ		VCU-001-0123	買い注文	2245.2	35,000	1000
	VCS	2012-2016	再生エネルギー		VCU-002-0124	買い注文 売り注文	3103.1	10,000	2000
	VCS	2021	省エネ		VCU-001-0123	買い注文	2245.2	35,000	1000
	VCS	2012-2016	再生エネルギー		VCU-002-0124	買い注文 売り注文	3103.1	10,000	2000
	VCS	2021	省エネ		VCU-001-0123	買い注文	2245.2	35,000	1000
	VCS	2012-2016	再生エネルギー		VCU-002-0124	買い注文 売り注文	3103.1	10,000	2000
	VCS	2021	省エネ		VCU-001-0123	買い注文	2245.2	35,000	1000
	VCS	2012-2016	再生エネルギー		VCU-002-0124	買い注文 売り注文	3103.1	10,000	2000
	VCS	2021	省エネ		VCU-001-0123	買い注文	2245.2	35,000	1000



## 国内外でのカーボンクレジット創出・流通事業について

社会の脱炭素の貢献に資する質の高いカーボンクレジットの利用を加速するべく、Sustech は東南アジア並びに南米において現地オフィスを開設し、カーボンクレジットの創出及び流通事業に着手致します。

今後も Sustech は再生可能エネルギーの導入・GHG 排出量の算定を始めとして、あらゆる側面から社会のカーボンニュートラルに貢献して参ります。

### ■株式会社 Sustech

代表取締役：丹野裕介・飯田祐一郎

本社所在地：東京都港区芝 3-1-14 芝公園阪神ビル 5 階

URL： <https://sustech-inc.co.jp/>

Sustech は、「テクノロジーを活用し、企業と社会のGXに貢献する」を経営理念に掲げ、脱炭素化支援プラットフォーム「CARBONIX」や分散型電力運用プラットフォーム「ELIC」など、カーボンニュートラル化支援事業を複数展開している企業です。

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社 Sustech 広報部 03-6722-6301