



2022年10月7日
長瀬産業株式会社
株式会社ゼロボード

**ベトナムで物流プラットフォームを運営するスタートアップと協業！
デジタルを活用した物流効率化・GHG 排出量削減に向けて
～JETRO「日 ASEAN におけるアジア DX 促進事業」に採択～**

長瀬産業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：朝倉 研二、以下「長瀬産業」）は、DXを活用したベトナム国内での物流効率化・温室効果ガス（以下、GHG）排出量削減に向けて、ベトナムで企業間物流のプラットフォーム事業を展開するスタートアップ・LOGIVAN VIETNAM TECHNOLOGY COMPANY, LTD.（以下「LOGIVAN（ロジバン）」）との業務提携について合意しました。なお、GHG 排出量削減においては、株式会社ゼロボード（本社：東京都港区、代表取締役：渡慶次 道隆、以下「ゼロボード」）が開発するGHG 排出量算定・可視化クラウドサービス「zeroboard（ゼロボード）」と連携いたします。ベトナムでの物流効率化・GHG 排出量削減に取り組む本事業は、日本貿易振興機構（以下「ジェトロ」）「日 ASEAN におけるアジア DX 促進事業」（※）に採択されています。

ベトナムでは物流インフラの整備が不十分であり、個人事業主や小規模物流業者による非効率な配送やデジタル化の遅れが指摘されています。さらに、GHG 排出量の Scope3 において企業物流はその 10% 前後を占めると言われており、国連気候変動枠組条約第 26 回締約国会議（COP26）でカーボンニュートラルを宣言したベトナムではその排出量削減は大きな課題とされています。

化学品、樹脂製品、食品素材などを中心にベトナムでビジネスを拡大している長瀬産業では、荷主・配送業者間のマッチングアプリ運営等のプラットフォーム事業を展開する LOGIVAN と協業することで、物流データをデジタル化し配送ルート・積載量などの最適化を通してコスト削減と GHG 排出量の低減の実現に取り組みます。まずは長瀬産業のベトナム現地法人である Nagase Vietnam Co., Ltd とその顧客を中心にサービスを展開します。

同時に、「zeroboard（ゼロボード）」との連携を通じて顧客の企業活動全体の GHG 排出量を算定し可視化することで、最適な GHG 排出量削減のためのソリューション提案を行います。

長瀬産業とゼロボードは、国内のみならずタイやベトナムを中心にアジアでも zeroboard の展開による脱炭素経営支援に取り組んでいます。国・地域ごとの課題に則した効率的かつ精度の高い排出量可視化、削減ソリューション提案を通じて、国内外のカーボンニュートラル実現に向けて継続的な協力体制を構築してまいります。

※この事業は、令和3年度補正予算において措置された経済産業省から日 ASEAN 経済産業協力委員会（AMEICC）への拠出金に基づき実施するもので、事業実施事務局としてジェトロが事業の公募・採択・事業実施支援等を行うものです。日本企業が有する技術・ノウハウ等の強みを活かしながら、ASEAN 各国の企業との協働を通じ、現地の社会課題解決に貢献する実証事業を支援します。

■ GHG 排出量算定・可視化クラウドサービス「zeroboard」の機能と特長

企業活動やそのサプライチェーン由来の GHG 排出量を、国際基準である GHG プロトコル(※1)に基づいて算定・可視化できるクラウドサービスです。



- ・膨大なデータ処理を必要とするサプライチェーン排出量（Scope 1～3）(※2) や製品・サービス別 GHG 排出量の算定
- ・視認性の高いダッシュボードによる、GHG 排出量の削減管理やコスト対効果のシミュレーション機能
- ・GHG プロトコル等の国際的な開示形式に加え、国内の各種環境法令の報告形式にも対応したアウトプット
- ・専門的な知識を必要としないユーザーフレンドリーな操作性
- ・国際審査・認証機関がシステムの妥当性を保証済み（ISO14064-3 (※3) に準拠した検証）

※1：GHG の排出量の算定と報告の国際基準

※2：事業者による GHG 排出量の算定・報告対象範囲の区分

（Scope1: 自社の事業活動における直接的な GHG 排出、Scope2: 他社から供給された電気、熱・蒸気の使用により発生する間接的な GHG 排出、Scope3: 上記以外の事業活動に関わるサプライチェーンの GHG 排出）

※3：ISO14064-3：国際標準化機構（ISO）が定めた GHG に関する主張の妥当性確認及び検証のための仕様・手引き

■LOGIVAN 概要

(1) 名称	LOGIVAN VIETNAM TECHNOLOGY COMPANY, LTD.
(2) 本社所在地	Lot 10, floor 3, D2, Giang Vo, Ba Dinh, Hanoi.
(3) 代表者	CEO & Founder Linh Pham
(4) 設立	2017年11月
(5) 事業概要	荷主・配送業者間のマッチングアプリ運営
(6) URL	https://www.logivan.com/

■ゼロボード概要

(1) 名称	株式会社ゼロボード
(2) 本社所在地	東京都港区
(3) 代表者	代表取締役 渡慶次 道隆
(4) 設立	2021年8月
(5) 事業概要	温室効果ガス排出量算定・可視化クラウドサービス「zeroboard」の開発・提供、電力・環境価値に関するコンサルティング、ブランディング・キャンペーン支援
(6) URL	https://zeroboard.jp

■長瀬産業概要

(1) 名称	長瀬産業株式会社
(2) 本社所在地	東京都千代田区
(3) 代表者	代表取締役社長 朝倉 研二
(4) 創業	1832年6月
(5) 事業概要	化学品、合成樹脂、電子材料、化粧品、健康食品等の輸出・輸入及び販売
(6) URL	https://www.nagase.co.jp

◆本件に関するお問い合わせ先

<GHG 排出量算定・可視化クラウドサービス「zeroboard」に関するお問い合わせ>

株式会社ゼロボード MAIL : info@zeroboard.jp

<事業に関するお問い合わせ>

長瀬産業株式会社 サステナビリティ推進本部 サステナビリティ推進室 TEL : 03-3665-3206

MAIL : nagasesustainability@nagase.co.jp

<報道に関するお問い合わせ>

長瀬産業株式会社 サステナビリティ推進本部 広報・ブランディング室 TEL : 03-3665-3640