

2023年12月20日

岩谷産業株式会社

岩谷産業は、ゼロボードを主幹事とした PET 樹脂の 「カーボンフットプリント（CFP）のデータ連携実証事業」に取り組みます

岩谷産業は、協業先である株式会社ゼロボード（東京都港区、代表取締役：渡慶次 道隆、以下 ゼロボード）を主幹事にした「クラウドシステムを用いたカーボンフットプリント（以下 CFP）データのサプライチェーン連携実証事業（以下 本実証事業）」に、Indorama Ventures Public Company Limited.（タイ・バンコク、以下 インドラマ・ベンチャーズ）のサポートも得て取り組みを行います。

なお、本実証事業は、日本貿易振興機構（JETRO）「デジタル技術を活用したサプライチェーンの高度化支援事業（以下 本支援事業）」に採択されています（※1）。

・ゼロボード プレスリリース

「ゼロボード、カーボンフットプリント（CFP）のデータ連携実証事業を実施」

<https://zeroboard.jp/news/press-release/2801/>

■実証事業の内容と取り組む背景

本実証事業の主幹事であるゼロボードは、GHG（温室効果ガス）排出量算定・可視化クラウドサービス「Zeroboard」を開発・提供しており、企業単位や製品単位の GHG 排出量の算定はもとより、そのデータ連携および脱炭素関連のコンサルティングに強みを持っています。他方、岩谷産業は、環境配慮型原料であるバイオマス PET 樹脂（※2）の日本国内販売トップシェアを誇ります。

本支援事業は、人権問題への対処や GHG 排出量の低減などをデジタル技術の活用で、日 ASEAN 間のサプライチェーン管理の高度化（全体の見える化、自動化等）へ取り組む事業者を支援するものです。

本実証事業では、「Zeroboard」を活用し、岩谷産業のサプライヤーである PET 樹脂世界最大手のインドラマ・ベンチャーズが提供する CFP のデータ連携を実施します。低炭素製品の調達や GHG 排出の少ないモノづくりに欠かせない素材である PET 樹脂を用いて、メーカーの GHG 排出削減努力を CFP に反映し、データを繋げていく取り組みとして行います。将来的には、インドラマ・ベンチャーズが算定した CFP データを川下企業に連携していくことで、サプライチェーン全体での GHG 排出量可視化に取り組んでいく想定です。

■実証後の展望

本実証事業で得られたデータ連携ノウハウは、川下企業や関連メーカーとの連携を目指す企業への課題解決支援に活用することに加え、日タイ間での GHG 排出量可視化のユースケースを創出することで、グローバルサプライチェーンにおける CFP 算定とデータ連携にも貢献してまいります。

ゼロボードと岩谷産業は、アライアンスパートナーとして「低・脱炭素経営をトータルサポートする取り組み」（※3）により一層尽力してまいります。

(※1) JETRO「デジタル技術を活用したサプライチェーンの高度化支援事業」概要

<https://www.jetro.go.jp/services/supplychaindx/>

(※2) 岩谷産業プレスリリース「30%植物由来原料を使用した環境配慮型樹脂を開発」

https://www.iwatani.co.jp/jpn/news/2012/jpn_newsrelease_detail_1115.html

(※3) 岩谷産業プレスリリース「低・脱炭素経営をトータルサポートする取り組み」

https://www.iwatani.co.jp/jpn/news/files/2022/jpn_newsrelease_detail_1421_1.pdf

■会社概要

社 名 : 株式会社ゼロボード | Zeroboard Inc. (<https://zeroboard.jp>)

所 在 地 : 東京都港区三田三丁目 5-27 住友不動産三田ツインビル西館 10 階

代 表 者 : 代表取締役 渡慶次 道隆

設 立 : 2021 年 8 月 24 日

事 業 内 容 : GHG (温室効果ガス) 排出量算定・可視化ソリューション「Zeroboard」の開発・提供
／サステナビリティ経営に関するコンサルティング／ユーザーコミュニティ「All
Aboard!」の運営

社 名 : インDRAM・ベンチャーズ | Indorama Ventures Public Company Limited.
(<https://www.indoramaventures.com/en/home>)

所 在 地 : 75/102 Ocean Tower 2, 37th Floor, Sukhumvit Soi 19, Bangkok 10110 Thailand

代 表 者 : Group CEO Alope Lohia

設 立 : 1994 年

事 業 内 容 : PET 樹脂関連、酸化物およびその誘導品、繊維を事業領域とし、飲料、衛生、日用品、
タイヤ、安全用品など一般消費財や自動車産業が主な顧客。世界各国に約 2,600 名の従
業員を有し、2022 年の売上高は 187 億米ドル。世界主要企業のなかでサステナビリテ
ィ評価が高い企業として知られている。