

長瀬産業株式会社



- 所在地：東京都千代田区
- 従業員：連結7,113名
- 会社設立年：1832年
- 事業内容：卸売業

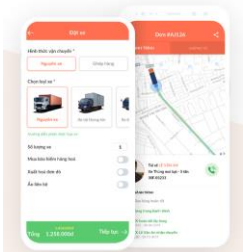
<https://www.nagase.co.jp/>

プロジェクト名

- ベトナムでDXを活用した物流効率化による温室効果ガス削減の実証事業

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：LOGIVAN VIETNAM TECHNOLOGY COMPANY, LTD.
- 協力・連携の内容：LOGIVAN社のDX物流サービスに機能を追加し、Zeroboardと連携することによりCO2排出量の可視化、削減を目指す。



現地の経済・社会課題

- ベトナムでは物流インフラの整備が不十分で、GDPの約20%を運送業が占めていると言われている。
- 運送業者は小規模の個人事業主が多く、顧客との間に何層にもブローカー介在し、運賃は高止まりする一方、末端の運送業者の利益は少ない。
- 小規模物流業者では手作業で運送指示が出されており、非効率な配送が散見されるうえ、物流のデジタルデータも存在しない。
- SCOPE3における企業物流のCO2排出量は10%前後と言われており、その削減はベトナムにとって急務

実証内容

- 多数の物流業者と顧客をデジタルでつなぎ、物流データをデジタル化することで顧客に最適な物流を提案。
- 将来的に産業界全体で物流業務を効率化していくことを目指す。
- 効率配送による温室効果ガスの削減。

期待される裨益効果

- 長瀬産業が共同事業を行っている（株）ゼロボード社（<https://zeroboard.jp/>）のシステムと連携することで、温室効果ガスの排出量・削減量が可視化でき、産業界全体のカーボンニュートラルを後押しすることができる。