

令和7年度「運輸部門エネルギー使用合理化・非化石エネルギー転換推進事業費補助金
（新技術活用サプライチェーン全体輸送効率化・非化石エネルギー転換推進事業）」
に係る補助事業者の結果について

令和7年度「運輸部門エネルギー使用合理化・非化石エネルギー転換推進事業費補助金（新技術活用サプライチェーン全体輸送効率化・非化石エネルギー転換推進事業）」に係る補助事業について、公募を行い応募のあった提案について、第三者で構成される審査委員会による厳正な審査を行った結果、次のとおり補助事業者を決定しましたのでお知らせいたします。

事業者	丸紅ロジスティクス株式会社
事業名	ペットフード・用品業界における横持便を活用した共配拡大 実証事業
補助金額	40,341,000円（補助率1/2）
事業の特徴	本補助事業は、ペットフード・用品業界における物流効率化を目指し、横持便を活用した共同配送の拡大を実証するものである。異なる企業間で納品先コードの統一化を図り、物流情報標準ガイドラインに準拠したデータ基盤を構築することで、物流拠点や企業をまたいだ共同配送を可能にする。この取り組みにより、業界全体の輸送効率化を促進し、持続可能な物流網の構築を目指す。
省エネ率	▲5.6%の省エネ効果を見込む

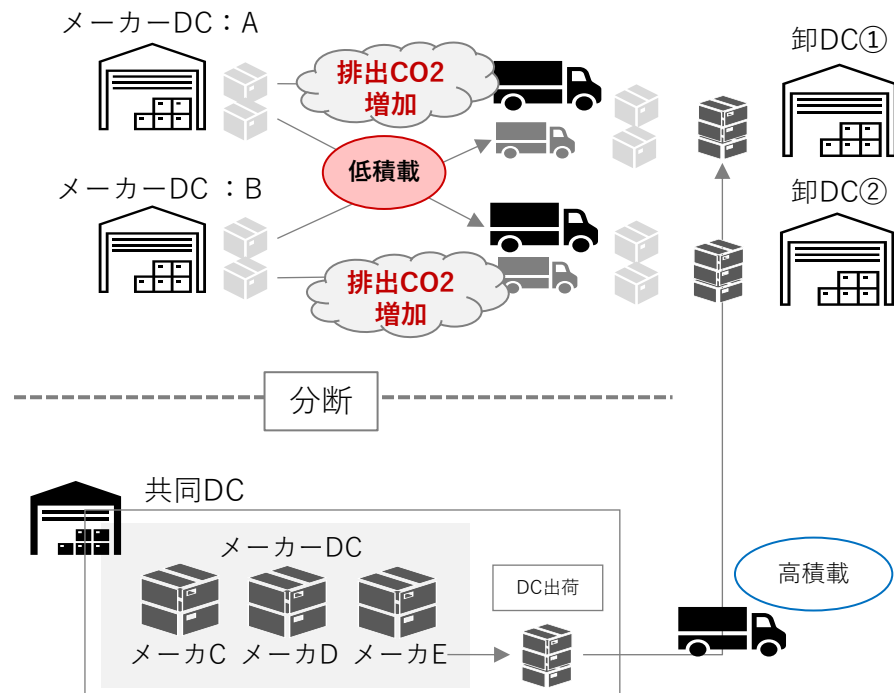
ペットフード・用品業界における横持便を活用した共配拡大実証事業

事業の概要

丸紅ロジスティクス株（MLOGI）では複数メーカーの荷物を取り扱う共同DCを運営しており、共同化しているメーカーの共同配送を推進している。本事業では、**非共同化メーカーの出荷も横持便を用いて集約し、さらなる積載効率化を目指す。**

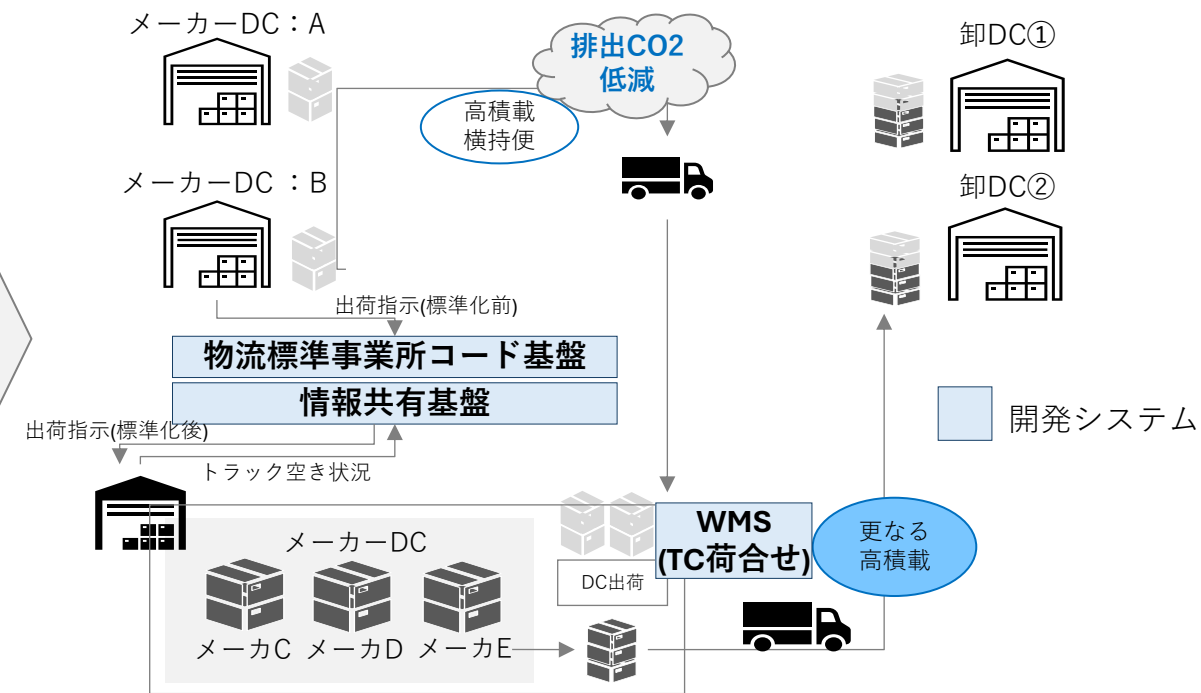
現状

- ・ 共同DCからの配送はスマート発注により高積載化
- ・ 共同DC以外の各メーカーは、卸センターへ個別配送となっている為、**低積載のトラックが発生**
- ・ 複数車両による配送により、**排出CO2増加**



あるべき姿

- ・ 横持便を活用し、非共同化メーカーからの出荷も共同DCに集約
- ・ 当社にまとめたのち、卸センターへ配送することにより、高積載なトラックによる配送が実現
- ・ 配送車両の削減により、**排出CO2低減**



ペットフード・用品業界における横持便を活用した共配拡大実証事業

事業全体計画

タスク	令和7年度
PoC全体設計	タスク一覧化・マスタスケジュール策定 KPI・試算ロジック策定
機能一覧化	機能一覧化 概算見積取得
PoCオペレーション設計	仮説PoCオペレーションフロー策定
システム設計	詳細機能設計
システム開発・テスト	システム開発 テスト・UAT
ドキュメント作成	システムドキュメント作成 業務手順書作成
PoC実施	PoC実施 業務報告書作成
アクションプラン策定	アクションプラン策定

ペットフード・用品業界における横持便を活用した共配拡大実証事業

実施体制

MLOGIを代表申請者として、下記体制で本件推進予定

