

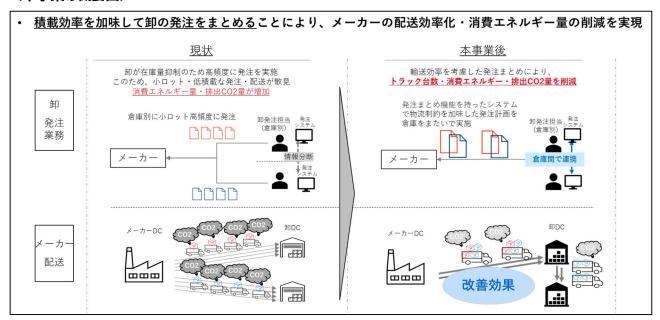
2024年11月15日 丸紅ロジスティクス株式会社

ペット卸の発注まとめによる配送効率化実証事業が

経済産業省「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」に採択

丸紅ロジスティクス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:五島洋一郎、以下:「丸紅ロジスティクス」)は、ジェックス株式会社(観賞魚飼育用品業界トップクラスのペット用品の総合メーカー、本社:大阪府東大阪市、代表取締役社長五味宏樹、以下:「ジェックス」)、ジャペル株式会社(あらたグループのペット専門総合商社、本社:愛知県春日井市、代表取締役社長:水野昭人、以下:「ジャペル」)、および丸紅株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:柿木真澄、以下:「丸紅」)と共同で、経済産業省が公募した「令和6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)」に対し、「ペット卸の発注まとめによる配送効率化実証事業」(以下、「本事業」)を申請し、当該補助金交付対象に事業採択されました。(2024年10月2日付)

<本事業の概要図>



■背景および実施意義

現状のペットフード・用品業界において、消費者への販売を担う小売業者は、在庫を抑制しながら、消費者の購買行動・ニーズに合わせて、限られた店舗スペースに数多くの商品を陳列・販売する必要があるため、流通を担う卸業者に対して少量・多頻度発注を余儀なくされています。

同様に卸業者からメーカーへの発注においても少量・多頻度発注がなされるため、メーカー・卸業者間の輸送効率が悪化し、配車台数と GHG(温室効果ガス)排出を増加させているという課題に直面しています。

この課題を解決するため、本事業では輸送効率を高めるための「配送最適化発注システム」を丸紅ロジスティクス、ジャペル、ジェックス、丸紅が共同で開発いたします。

これは、メーカー側の輸送効率を卸業者にフィードバックし、需要予測・許容欠品率等様々なパラメータを鑑みた適切な発注量の積み増しを行うことで、卸業者の在庫量を適正水準に維持し、輸送効率改善・サプライチェーン効率化の実現を目指すものです。

■今後の展望

丸紅ロジスティクスは、国内の複数のペットフードメーカーから物流業務を受託しており、今後はDXも活用したペットフード・用品業界のサプライチェーン効率化に貢献して参ります。

また、卸業者の多頻度発注は、他の業界でも発生している課題であるため、ペットフード・用品以外の業界にも横展開し、サプライチェーンに関わる社会的な課題の解決に取り組んで参ります

以上

(本件に関する問い合わせ先)

丸紅ロジスティクス株式会社 ペットソリューション事業本部

電 話:03-3219-1645

Eメール: info_pet_sb@marubeni-logi.com