

8. <事例6>ペットフード・用品卸の発注まとめによる配送効率化実証事業 /丸紅株式会社

事業概要

- 発注レコメンドシステムの導入により、高頻度で発注していたものをまとめて発注することが可能
- 出荷ロット見直しで積載効率の向上を図り、CO₂ 排出量を低減、ステークホルダー全体へのメリットを創出

事業スキーム		事業者情報	業界(輸送品目)	メーカー卸売(ペット用品)
取組前	取組後			
<p>事業スキーム図解図。取組前では、メーカーDCと卸DC間で小ロット出荷が行われる。一方で、高頻度で複数のパソコンから発注が行われる。取組後では、データベースを通じて実績データがやりとりされ、まとめて大ロット出荷される。</p>				
		申請者 (従業員数)	代表:総合商社(約4,300名) 共同:ペット用品メーカー (約100名) 輸送事業者(約1,500名) ペット用品総合商社 (約1,900名)	
		導入システム 及び機器	共通システム:共通データ基盤 輸送効率化機器: ①発注レコメンドシステム ②効果可視化ツール	
		従前の 物流課題	メーカーから専業卸、小売・消費者へ供給される流通経路のため、小売の少量多頻度化や物流2024年問題等に伴い、上流であるメーカー・卸間の輸送効率低下(低積載)が発生している。	
		事業費	補助対象経費:84,806,000円 補助金の額: 42,403,000円	
		エネルギー 消費削減量(率)	0.5MJ/t·km (16%)	