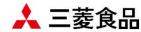
企業の枠を超えた データドリブンでの配送効率化事例

2025年1月27日

三菱食品株式会社 株式会社Hacobu



会社紹介

三菱食品 株式会社

事業内容	国内外の加工食品・低温食品・酒類・菓子の卸売、物流事業等
所在地	東京都文京区小石川一丁目1番1号
設立	1925年(大正14年)3月13日

従業員数	4,101 人
売上高	2 兆 764 億円
取引先数 仕入先	約6,500社
販売先	約3,000社(16万店舗)
物流拠点 国内	376拠点
海外	17 拠点
物流パートナー	約 400 社
配送車両台数	約7,600台

株式会社 Hacobu

事業内容 クラウド物流管理ソリューション「MOVO」シリーズ

と、物流DXコンサルティングを展開

設立 2015年6月30日

従業員数 約150名

ミッション 運ぶを最適化する

ビジョン 持続可能な物流インフラを創る

累計調達 約46億円

主要株主 ASKUL S



















三菱食品 と Hacobu の取組について

2023年4月 プレスリリース抜粋

動態管理サービス MOVO Fleet を 3,500台導入、データ活用で最適 配車の実現を目指す

三菱食品、Hacobu が提供する動態管理サービス「MOVO Fleet」を 3,500 台導入!

エリア最適配車を実現し、データ活用で積載率向上及び CO2 排出量削減へ

株式会社 Hacobu(ハコブ、代表取締役社長執行役員 CEO 佐々木太郎、以下「Hacobu」)と三菱食品株式会社 (代表取締役社長 京谷 裕、以下「三菱食品」)は、Hacobuが提供する動態管理サービス「MOVO Fleet (ムーボ・フリート)」を、三菱食品が事業展開する全国3,500 台のトラックに導入し、本輸配送データを独自に活用して、車両積載率の向上及び配送効率の最適化などに向けた取り組みを開始することをお知らせいたします。

両社は持続可能な食のサプライチェーン構築及び物流の社会課題解決に向けて、データドリプン・ロジスティクス の実現を目指します。



2024年9月 プレスリリース抜粋

共同輸配送支援サービス MOVO X-Data を開発、三菱食品と実証実験を推進

Hacobu、共同輸配送支援サービス「MOVO X-Data」を提供開始!三菱食品と「物流2024年問題対策」実証実験を推進

9月10日提供開始!

共同輸配送支援サービス

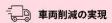
ムーボ・クロスデータ





Q 非効率な運行を抽出





データの力で物流課題を解決する株式会社Hacobu(ハコブ、代表取締役社長CEO 佐々木 太郎、以下「Hacobu」)は、新たな共同輸配送支援サービス「MOVO X-Data (ムーボ・クロスデータ)」の提供を開始いたしました。この新サービスは、運行データを基に非効率な運行や車両を抽出し、改善案を提示することで物流の効率化を図ります。さらに、拠点間、企業間を跨いだデータ連携を可能にし、効率的かつスピーディな共同輸配送の検討を実現します。これにより、物流コストの大幅な削減やCO2排出量の低減が見込まれます。

第一号プロジェクトとして、三菱食品とHacobuは実証実験を推進しています。本実験では、三菱食品が全国で運用する 3000台のトラックを対象に、拠点間での共同輸配送を推進し、車両削減およびCO2排出量削減を実現します。将来的には、企業間における共同輸配送実現を目指します。

MOVO X-Data (ムーボ・クロスデータ) の特徴

MOVO Fleet等の配送データを活用し 拠点間・企業間でのスピーディ且つ効率 的な検証が可能

主な改善パターン

短時間稼働コー スの融合

近隣センターの短時間稼働コースを統合 することで、車両台数削減

例: Aセンターの9-12時コースの配送終了後 Bセンターの13-16時コースを同車両で配送

長距離コースの 帰り便の活用

長距離コースの帰り便を活用して、別コース の配送を行う事で、積載率向上・車両台 数削减

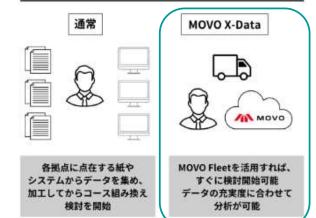
例:A県のセンターからB県の納品先へ配送後 B県のセンターに寄り、A県方面へ配送

コース検索によ る組合わせ

新規案件など実績のない配送と組合わせら れる条件の配送コースを抽出

例:●曜日の●時頃にA県からB県へ配送して いるコースがあれば新規案件を取り込める

すぐにコース組み換え検討が出来る



クイックに効果を出せる





大規模な組み換えが必要に なり、社内外の調整や契約の 見直しなど実現ハードルが高い

コースの抽出

選択したパターンに

沿って、改善余地の

大きいコースを

抽出し一覧化

①類似コースを自動で分類

MOVO X-Data



改善余地が大きい箇所に フォーカスして組み換えること で、クイックに効果創出が可能

MOVO Fleet の活用

MOVO Fleetを活用す る中で自動的に 実績データが蓄積





実績データ蓄積

***MOVO Fleet** 以外の配送データ も取込可能

プロジェクト の組成

拠点間・企業間で プロジェクトを 組成し、Fleetから データを連携



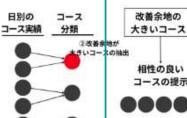
改善パターン の選択

改善施策を検討する パターンを選択

- 短稼働コースの統合
- 稼働の平準化
- ・帰り便の活用

改善余地が大きい 改善案の提示

改善したいコースと 共同輸配送の可能性 があるコースの提示



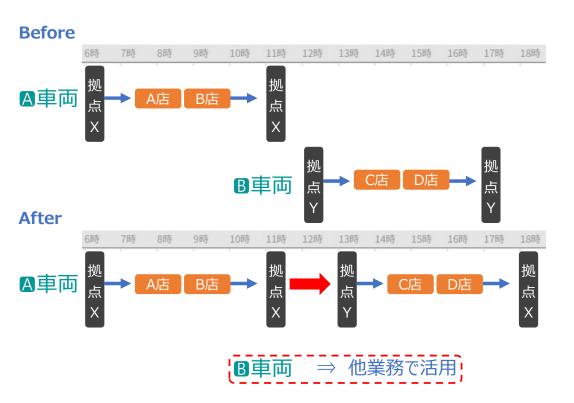
コースの提示

三菱食品の取組事例 ①

自社拠点間・企業間の配送効率化取組は、24年12月迄に約10件実行済、現在約20件が検討進行中

【自社拠点間】 短時間稼働コースの融合

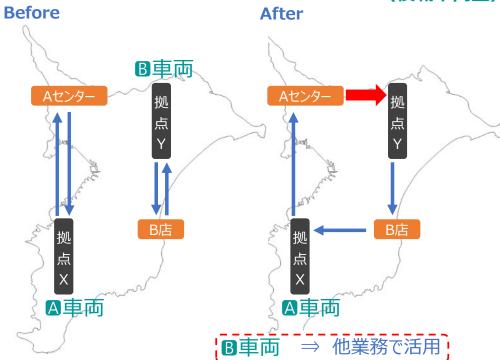
拠点Xの午前のみの短稼働コース と 拠点Yの午後のみの 短稼働コースを融合(台数削減)



【自社拠点間】 長距離コースの帰り便の活用

拠点Xの県南部から県北部へのコース の帰り便を活用し 拠点Yの県北部から県南部へのコースを融合(台数削減)

(積載率向上)

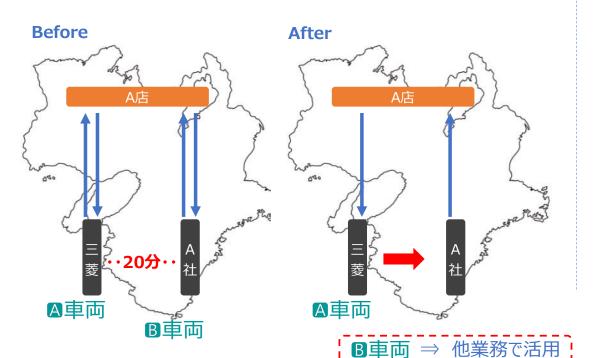


三菱食品の取組事例 2

企業間の取組も開始中、MOVO Fleet 以外の配送データの取込と検討も開始

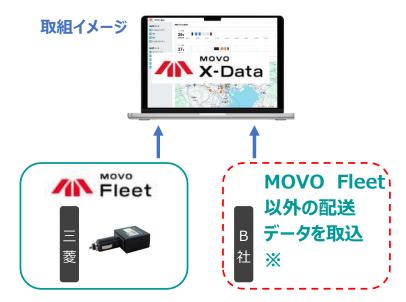
【A社との取組(関西) 共同配送(混載)

MOVO Fleet 導入済のA社と MOVO X-Data を活用した車両融 通を検討、同一店舗の共同配送を実現(台数削減) (積載率向上)



【B社との取組(関東) 他配送データの取込と検討

MOVO Fleet 未導入のB社の配送実績サンプル(エクセル)を MOVO X-Data に取込し車両融通について検討、本格的な融通 については、時間データが必須となる為、MOVO Fleet を試験導入 し、車両融通等による共同配送の検証を今後実施していく こととした



※MOVO Fleet 以外のデータの場合、一部機能は使用できません 6

今後もご賛同頂ける企業・団体の皆さまと一緒に持続可能な社会の実現に向けて貢献して参ります

ご清聴ありがとうございました

■本件に関するお問い合わせ

三菱食品株式会社 SCM統括物流DX推進オフィス

担当 **倉田** yohei.kurata@mitsubishi-shokuhin.com

■その他サービスに関するお問い合わせ・ご紹介

株式会社Hacobu https://hacobu.jp