

運ぶを最適化する ●● MOVO

持続可能な物流の実現に向けた検討会

MOVOによる2024年問題へのアプローチ

株式会社Hacobu

#### Hacobu概要



企業名

設立

ミッション

ビジョン

業務内容

社員数

調達資本

株主

株式会社Hacobu

2015年6月30日

運ぶを最適化する

持続可能な物流インフラを創る

物流管理ソリューションMOVO(ムーボ)の開発・運営

約100名

約25億円

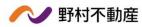


















# 運ぶを最適化するために、2つの事業を展開しています

クラウド/SaaS型の 物流管理ソリュー ションご提供

物流DX推進の コンサルティング



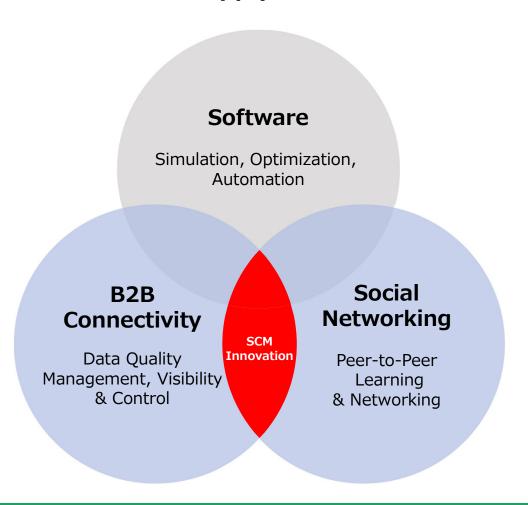




## サプライチェーンのイノベーションは、「つながる」ことから生まれるのではないか



#### Where to Find Supply Chain Innovation\*



#### クラウド型物流管理ソリューションMOVO



トラック予約・受付サービス

# **MOVO Berth**

(ムーボ・バース)

#### 物流センター運営にかかるコストを削減し、生産性の向上を支援!

- ・車両待機問題の解消
- ·計画的な庫内作業の実現
- ・車両やバースの状況を即座に共有
- ・接車誘導や伝票突合わせの工数削減





動態管理サービス

# **MOVO Fleet**

(ルーボ・フリート)

#### 車両管理の効率化で、荷主と運送会社双方のコスト削減を実現!

- ・走行データを蓄積し活用
- ・自社・傭車を一括で管理
- ・遅延見込みを自動で通知
- ·配送効率の向上



配送案件管理サービス

# **MOVO Vista**

(ムーボ・ヴィスタ)

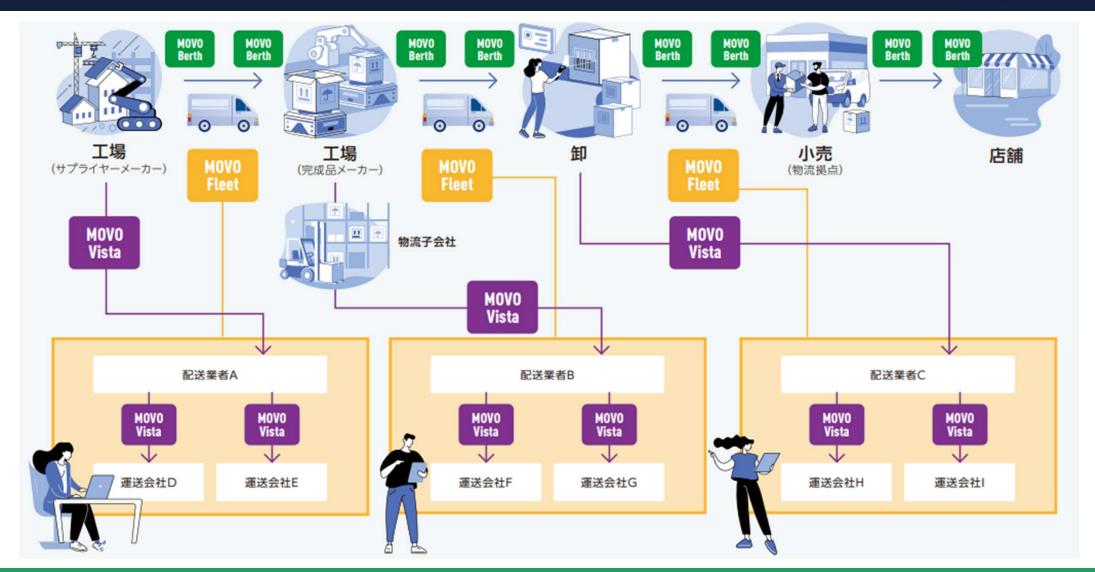
#### 配送業務をデジタル化し、生産性向上を支援!

- ・FAX、電話、メールのコミュニケーションをデジタル化
- ・オンライン上で受発注・請求管理
- ・リアルタイムな納品確認



# MOVOは、物流にかかわる関係者をデジタルにつなげます







## MOVO Berth:

サプライヤー/車両と、センターがつながって、待機車両が減り、庫内の生産性が上がる

# MOVO Fleet :

荷主/元請け/店舗と、車両(含、協力会社)がつながって、運行実態の確認の手間が減る

# MOVO Vista :

荷主/元請けと、運送会社がつながって、配送手配の連絡の手間が減り、 請求・突合の煩雑さがなくなる

## 「三方良し」の解決策



①2024年問題への対応、②脱炭素社会の実現、③自社の物流コスト削減、の全てを満たす解決策は、シェアリング(共同配送・データ共有)である

# 社会課題の解決 自社収益向上

# ①2024年問題への対応 (売り手よし)

- ダブル連結トラック
- 自動運転(隊列走行)
- 中継拠点設置
- スワップボディコンテナ

# • モーダルシフト

#### シェアリング

- ・共同配送
- ・データ共有

- ②脱炭素社会の実現 (世間よし)
  - EV/FCVトラック
  - 省エネ機器の導入
  - 再生可能エネルギー利用

- ・パレット標準化
- ・荷役の自動化/ロボット導入

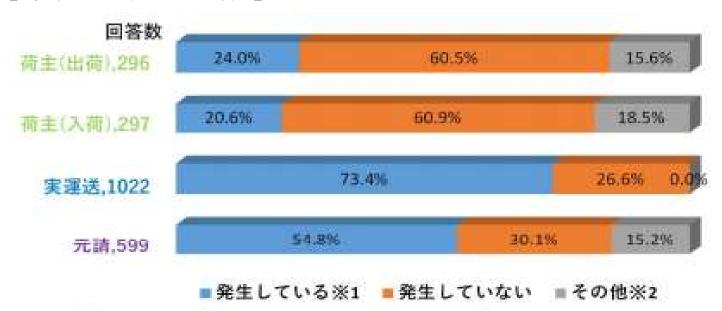
- カーボンプライシング
- デジタル化の推進
- ③自社の物流コスト削減 (買い手よし)

## データ共有がなされていないため、現状認識が立場によってまったく違う



荷主・物流事業者の双方でデータ共有をしなければ、問題があるのかないのかもわからない

#### 【荷待ち時間の発生有無】



※1:荷主調査では「時間までは把握していない」を含む

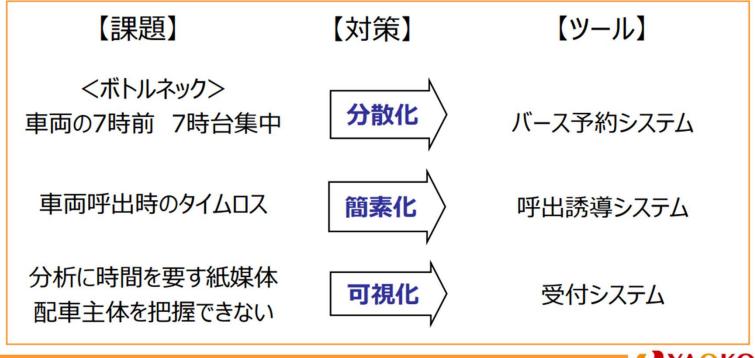
※2:荷主調査では「把握していない」を含む、事業者調査(元請)では「不明」を含む

## ヤオコー様の事例(MOVO活用でサプライチェーンイノベーション大賞優秀賞を受賞)



#### 2-2 バース予約受付管理システム導入の目的と経緯

● 改善活動により、課題やボトルネックが明確になり、またアナログでの分析に限界を感じた為、2020年課題解決を進めるシステムの全センター導入を決定



- 15 - Copyright ©2021 by YAOKO CO.,LTD.

