

異業種荷主間の共同輸送により国内輸送の全体最適を目指す

2022年10月 分科会発足

課題 輸送需要拡大に対して供給(輸送力)が減っており 運べなくなる未来 が懸念される

打ち手 限られた輸送資源(トラック、ドライバー)を有効活用する為の "共同輸送" の推進





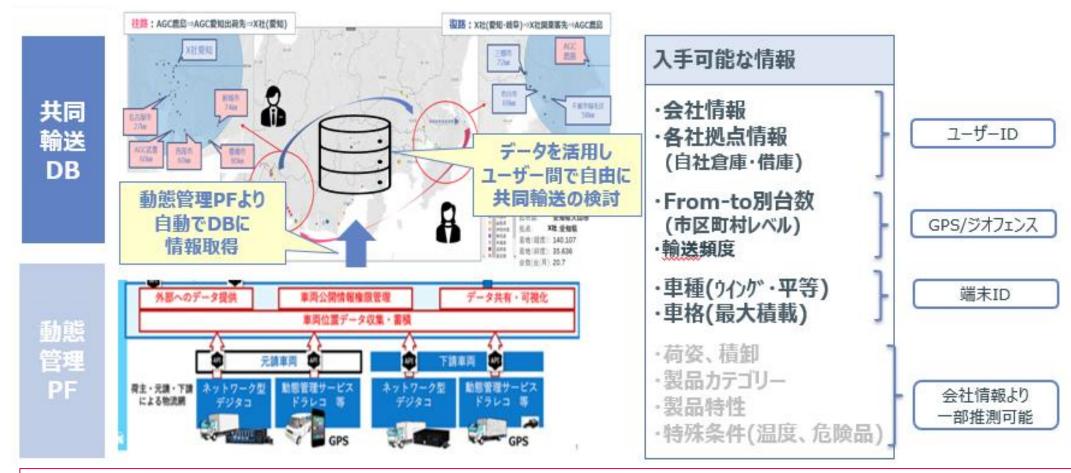
共同輸送における課題

- ·安全/品質/納入時間等,条件の異なる荷主間での 共同輸送は容易ではない
- ・折角、共同輸送を開始しても時間経過で物量が変更
- ⇒条件の合う候補を見つける為に**検討母数**を増やす

探索に掛かる時間が膨大 (HP検索/業界団体会合等)



traevo(輸送実績情報)を活用して「共同輸送データベース」の構築を目指す



分科会参加会員

AGC 大王製紙 ヤンマー 山崎製パン 鈴与 野原ホールディングス サントリーロジスティクス 芙蓉総合リース

TDBC会員企業とのプラットフォーム間連携による価値創造



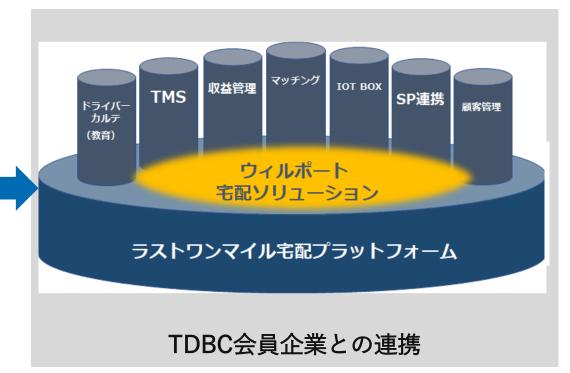
プラットフォーム連携による中小小売事業者のメリット

車両動態(車両の位置、状態)情報プラットフォーム 自社トラック 庸車 A社システム B社システム 下請C 下請D 動態管理プラットフォーム「traevo」 運送事業者 着荷主 SUPER MARKET

製造業

店舗間をデジタルバリアフリー化

地域共配プラットフォーム



店舗→届先間の配送を効率化・コストダウン

【参考】 狭商圏地域共配プラットフォーム OLP(オープン型ラストワンマイル配送プラットフォーム)

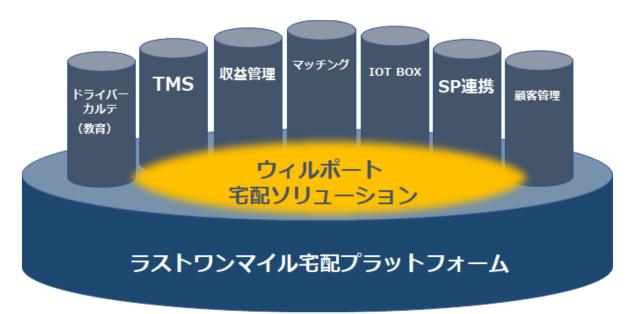


「オープン型ラストワンマイル配送プラットフォーム」は日本全国を約1000エリアの狭商圏に分割し、各地域の宅配ドライバー組織によって効率的な共配を実現するための仕組みです。

(※狭商圏・・・世帯数:5万世帯/配送パートナー管理数:15台前後)

OLPに登録した宅配ドライバーに対して、

「**同じ教育・同じ仕組み・同じ評価基準」**によって全国のラストワンマイラーをネットワークし、 荷主企業の真のパートナーとしての存在価値を高めます。



- ◆ 現状では小売各店舗から顧客への配送のためには配送業者へ 個別にチャーター料金を支払っていることが多いが、共配に より費用が大幅に低減できる(割り勘効果)
- ◆ 配送管理システムを廉価に提供するため、中小地場小売事業者でも大手宅配事業者と同等の配送品質でありながら手軽に来店宅配・ネットスーパー事業等を開始可能 (会員向けスマホアプリも提供)

traevo 株主構成



ウイングアーク1st株式会社 鈴与株式会社 トランコム株式会社 株式会社トランストロン 矢崎エナジーシステム株式会社 株式会社首都圏ホールディングス 三興物流株式会社 茨城乳配株式会社 株式会社グローバルワイズ 株式会社データ・テック 物流企画サポート株式会社 一般社団法人運輸デジタルビジネス協議会

2022年4月12日時点 (株式保有数、50音順)



事業用トラックの約14%をカバーすることを目指します