

みんなで地球にやさしい物流を

グリーン物流パートナーシップ



第4回グリーン物流パートナーシップ会議 2006年6月19日

元町ショッピングストリートの共同配送

～環境にやさしい商店街（エコストリート）を目指して～

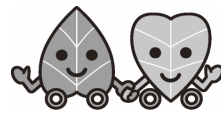


協同組合 元町SS会
事務局長 山田 義人



目 次

1. 経緯
2. 検討組織
3. 社会実験の風景
4. 共同配送のねらい
5. 期待される効果
6. 共同配送の仕組み
7. 共同配送に用いる低公害自動車
8. 共同配送の作業の流れ
9. 共同配送の実施状況



みんなで地球にやさしい物流を

グリーン物流パートナーシップ

元町の共同配送（取組み経緯）

環境にやさしい商店街（エコストリート）を目指して



経緯

平成11年度

■「元町商店街における交通環境改善プロジェクト」の設置

■基礎調査（交通量調査、アンケート調査等）

■交通環境改善対策メニューの立案

■対策の実験的な導入のための内容調整

平成12年度

■対策の実験的な導入（社会実験の実施）

■実験的な導入の効果測定

平成13年度

■本格導入へ向けた調整

■対策の本格的な導入（すみやかな導入が可能なもの）

平成14年度、平成15年度

■対策の本格導入へ向けた関係機関調整

平成16年6月

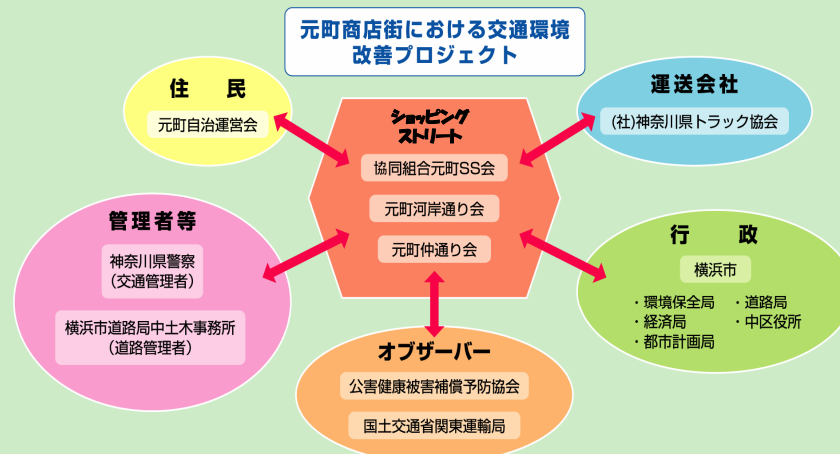
■共同配送の本格実施

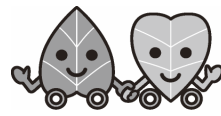
元町の共同配送（取組み経緯）

環境にやさしい商店街（エコストリート）を目指して



検討組織（平成11年度～平成13年度）





みんなで地球にやさしい物流を

グリーン物流パートナーシップ

元町の共同配送（取組み経緯）



環境にやさしい商店街（エコストリート）を目指して



社会実験の風景



横断幕による啓発



共同配送車両

元町の共同配送



環境にやさしい商店街（エコストリート）を目指して



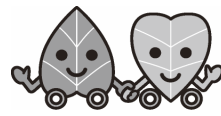
共同配送のねらい

商店街における集配送車両数を少なくし、商店街に來られたお客様が安全で気持ちよく買い物ができるよう、環境にやさしい商店街（エコストリート）を目指し、わが国初の試みとして、元町では「商店街での共同配送」を平成16年6月1日より開始しました。



期待される効果

- 従来の個別配送に比べ、「共同配送」を導入することによって少ない車両での集配送が可能となるため、車両の延べ走行距離が短くなります。
- 共同集配送車両に低公害車である天然ガス自動車を使用することにより、排出ガスが抑制できます。
- 上記の相乗効果により、大気環境負荷の削減が期待されます。



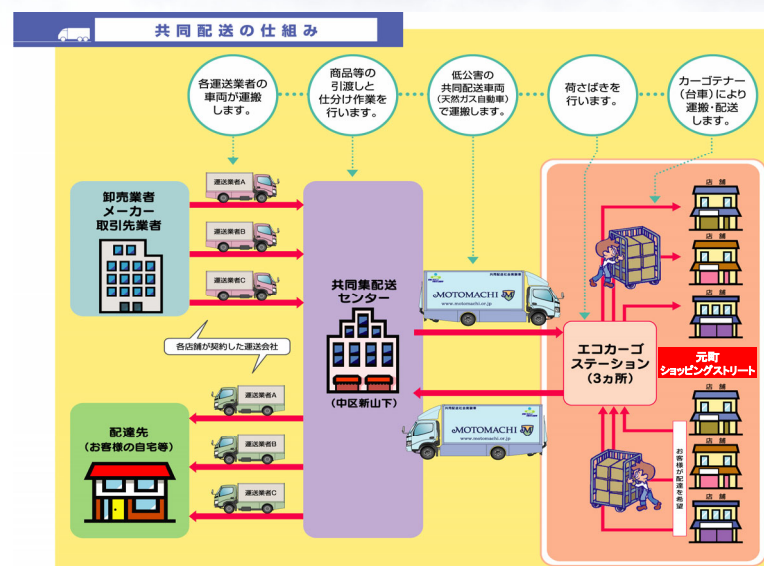
みんなで地球にやさしい物流を

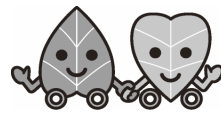
グリーン物流パートナーシップ



元町の共同配送

環境にやさしい商店街(エコストリート)を目指して





みんなで地球にやさしい物流を

グリーン物流パートナーシップ



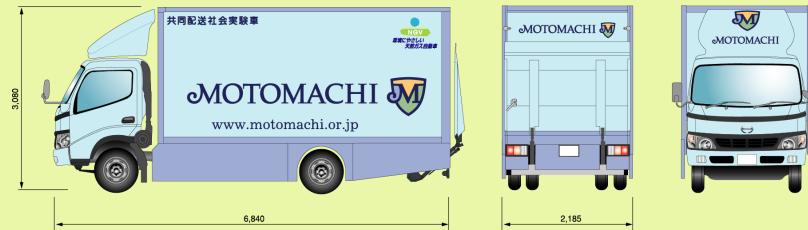
元町の共同配送に用いる低公害自動車



天然ガス自動車



共同配送に用いる低公害自動車（天然ガス自動車）



車種：日野自動車 デュトロ
(型式：LD-BZU410M改)

全 長	6,840mm	車両総重量	6,255kg
全 幅	2,185mm	最大積載量	2,000kg
全 高	3,080mm	台 数	3台

※一般家庭でも使用している都市ガス(天然ガス)を燃料として走ります。

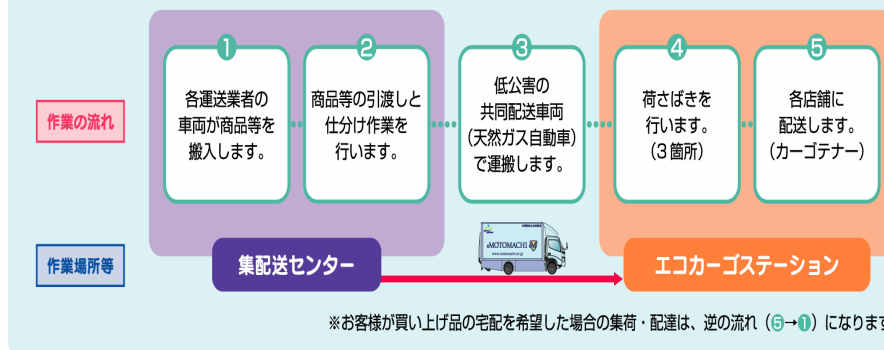
元町の共同配送（実施状況）

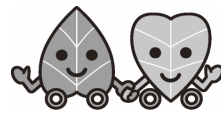


環境にやさしい商店街（エコストリート）を目指して



共同配送の作業の流れ





みんなで地球にやさしい物流を

グリーン物流パートナーシップ

元町の共同配送（実施状況）



環境にやさしい商店街（エコストリート）を目指して

共同配送の実施状況

共同配送の実施状況

区 分	実 施 前	実 施 後
乗り入れ配送会社	17社（協力運送会社）	1社（共同配送会社）
延べ乗り入れ台数	40台×30日	10～15台×30日
配送車種	ディーゼル車等トラック	CNGトラック
共同配送参加店舗数	—	ほぼ全店舗
共同配送除外品	—	メーカー直接配送品 高価品等

③エコカーゴステーション （現併用）



④配送作業状況



⑤共同配送車両 による運搬

成金町駅1km以内は全配送
地域が入ります。

集配センター

（中区山下）



⑥仕分作業状況

