

脱炭素物流検討 ワーキンググループ

WG 概要

物流分野における脱炭素方策について、
ドローン活用等を含め、あらゆる方策を検討する。

脱炭素 への 貢献

- ✓ 物流分野や地域の課題を分析し、物流の脆弱性を低下させることで復興まちづくりへとつなげる。その中で、長距離配送などの課題の解決方策を検討する（脱炭素への貢献可能性）。



目指す 姿

- ✓ 環境負荷を低減しながら持続可能な物流サービスの構築

これまでの取組み

- ✓ 参加事業者の意向確認
- ✓ 検討の方向性と進め方に関するディスカッション
- ✓ ヒアリングに向けた先行事例等の調査
- ✓ 現状把握のための自治体ヒアリング（対面）

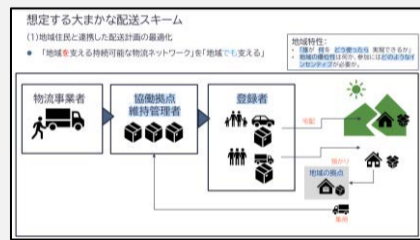


図.1 地域住民と連携した配送計画の最適化（WGから自治体へ提案した仮説）

現状及び事業化に向けた課題

- ✓ 人口や事業者数の回復状況と自治体間の課題感の差異を踏まえた解決方策の再検討

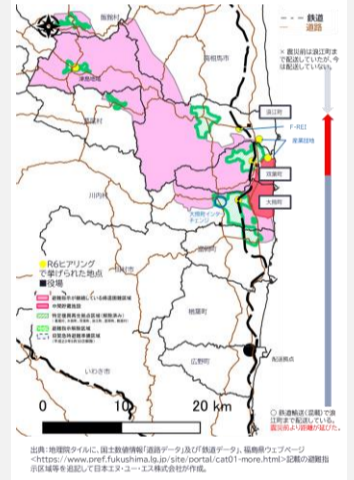


図.2 ヒアリング結果の整理（3町の住居・産業団地の数と位置、主要道路・鉄道の関係を面的に把握）

今後の取組み方針

(ア) ヒアリング結果の分析・追加の情報収集

- ① 地域特性
（居住の方向性、活用可能な地域資源、合意形成）

- ② 関連する法規制

- ③ 必要な契約条件

(イ) 提案する仮説の社会実装における課題の抽出・課題の深堀り

(ウ) 課題への対応検討

✓ 今後のスケジュール

	R6	R7	R8	R9	R10
検討	→				
実証			→		
事業化				→	

プラットフォーム関係者へのメッセージ

- ✓ 運送業×○○○
 - ✓ 運送業×観光業の分野に興味のある方（運送業の免許の活用）
 - ✓ 運送業×倉庫業の分野に興味のある方（所有資材の活用）
 - ✓ 運送業×ドローンに興味のある方、など

ワーキンググループ参画事業者

- ✓ 日本エヌ・ユー・エス(株)
 - ✓ 村谷氏(沖電気工業(株))
 - ✓ あいおいニッセイ同和損害保険(株)
 - ✓ (株) KDDI総研
 - ✓ 佐川急便(株)
 - ✓ ヤマト運輸(株)
 - ✓ 横河レンタ・リース(株)
 - ✓ 楽天グループ(株)
 - ✓ イオン東北(株)
 - ✓ 大成建設(株)
 - ✓ (株)ロボデックス
 - ✓ (株)アポロガス
 - ✓ ふくしまハイドロサプライ(株)
 - ✓ 獨協大学
 - ✓ 田川氏(福島学院大学)
 - ✓ 筑波大学
 - ✓ 日揮(株)
 - ✓ いすゞ自動車(株)
- [連絡先] 日本エヌ・ユー・エス株式会社
石澤、藤田、中村