

鹿沼市での共同配送の実現に向けた調査並びにドローン配送の実証

協議会名:(仮称)鹿沼市地域物流協議会

協議会構成員

株式会社鹿沼梱包運輸、鹿沼市、セイノーホールディングス株式会社株式会社

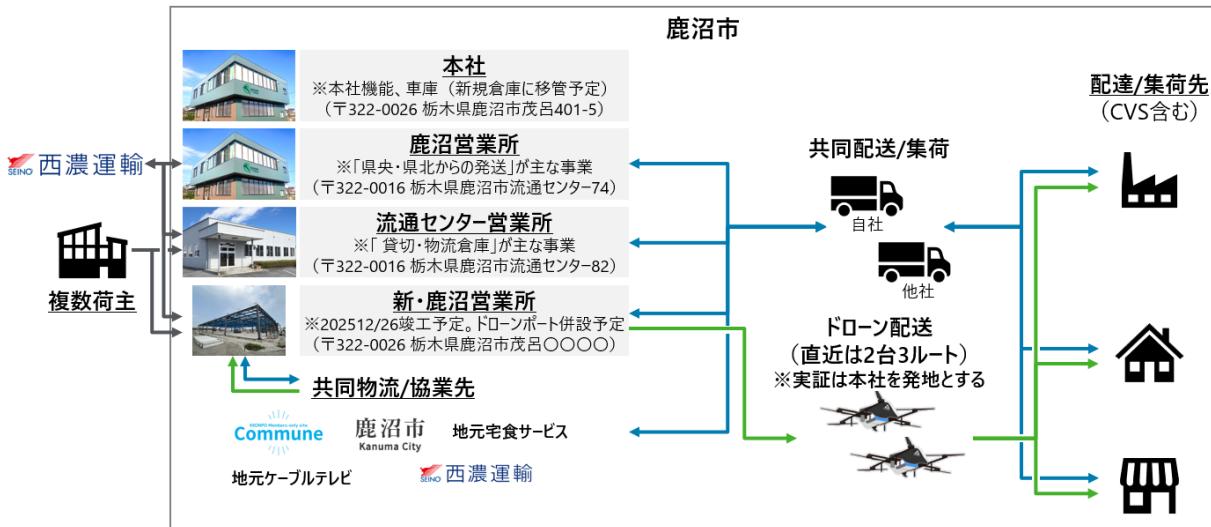
【事業実施背景】日本全体で宅配荷物の急増と人手不足が深刻化する中、鹿沼市でも特に山間部で物流維持が困難になっている。また、若年層流出による高齢化に加え、物量の少なさから経済的合理性が失われつつあり、生活必需品や医薬品の安定供給が危ぶまれている。さらに、豪雨災害による道路寸断で集落が孤立するリスクも存在している。これらの課題解決のため、複数の事業者が荷物を共同で配送する「共同配送」に関する状況調査や、災害時にも活用できる「ドローン配送」の導入、実証を行う。

事業内容



1. 調査事業:共同配送に関する現状調査並びに計画の基盤を築く
2. 実証事業:ドローン配送に関する現実の課題と実装方法を探る

ビジネスモデル全体像イメージ（短期）



想定事業実施効果

【鹿沼市内の物流の見える化】

- ・地域物流を維持並びに物流を通じた地域経済の加速を実施するため、鹿沼市での物流状況の調査や今後の事業計画を作成を進める

【見込める効果】

- ・鹿沼市での共同配送による効率化(トラック等の配送車両の減少)
- ・新たな配送手段を含めた実施を行い、配送のニュースタンダードを検証、実証し鹿沼市で浸透させ、その後、他地域への横展開を実施する
- ・ドローンの実証・実装に向けた準備を行うことで、今後鹿沼市で安定的にフライトができる環境を構築する