

ドローン物流で社会実装を期待する4つのユースケース

1 離島・過疎地物流での社会実装



2 農作物集荷での社会実装



3 医薬品配送での社会実装



4 救援物資配送での社会実装



ドローン物流の社会実装の推進について

【離島・過疎地物流1-②】 きつきドローン物流Project



【概要】ドローンの観光利用を見据え、宿泊施設へのバーベキュー食材配送を実施
 【地域】杵築市山香町内河野地区～上村地区
 【企業】ブルーイノベーション、オーシー、きつとすき、神田薬市、杵築市
 【公開予定】令和2年12月11日（金）～12日（土）



提供：(株)スカイドライブ



提供：ブルーイノベーション(株)

【離島・過疎地物流1-①】 つくみドローン物流Project



【概要】商店や薬局がなく、定期船の少ない無垢島への生鮮食品・医薬品配送を実施
 【地域】津久見市津久見浦～長目（無垢島）
 【企業】ciRobotics, エバールワークス, エステイクテクノロジー, NTTデータ九州支社, NTTデータ九州, 総合メディカル, ANAホールディングス, プロダクションパプ, 大分大学, コーポ おおいた, 日通総合研究所, 津久見市
 【公開予定】R3.2～3頃



提供：ciRobotics(株)



提供：エステイクテクノロジー(株)

【救援物資配送4】 ひたドローン物流Project



【概要】令和2年7月豪雨等で実際に孤立を経験した集落へ救援物資配送を実施
 【地域】日田市小野地区、中津江栃野地区
 【企業】ノバル, 日本赤十字社大分支部, ciRobotics, 日田玖珠広域消防組合, 日田警察署, 日田市
 【公開予定】R3.1～2頃



提供：ciRobotics(株)



4

1-②

2

1-①

3-①

3-②

提供：イムズロボティクス(株)

【医薬品配送3-②】 たけたドローン物流Project



【概要】無医地区への訪問診療後に必要となる医薬品の配送を実施
 【地域】竹田市宮砥地区～久住町大字栢木地区
 【企業】エー・ディー・イー, 大久保病院, オーシー, ハパネットワーカー社会研究所, 竹田市
 【公開予定】R3.2頃

【農作物集荷2】 さいき弥生ドローン物流Project



【概要】番匠川を用いて「道の駅やよい」への農作物の集荷業務にドローンを活用
 【地域】佐伯市弥生～本匠
 【企業】ゼンリン, 佐伯海産, KDDI, イムズロボティクス, 佐伯市
 【公開予定】令和2年12月2日（水）

【医薬品配送3-①】 さいき大島ドローン物流Project



【概要】大島と本土の診療所をネットで結び、遠隔診療後の処方薬をドローンで配送
 【地域】佐伯市鶴見丹賀～大島
 【企業】ゼンリン, KDDI, イムズロボティクス, 佐伯市
 【公開予定】R3.1頃

