

エリア単位による レベル4飛行による オンデマンド配送の実現へ!!



長崎県の地域課題

長崎県の「県域」は
ほぼ九州本土と同じ!



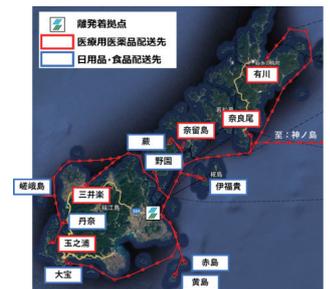
離島・半島地域、
中山間地域が多数!

海を隔てた地域や中山間地域が多くあることにより、
物流などの課題が多くあります。
長崎県は課題解決に向けてドローンが活躍できる
絶好のフィールドとなっています!

現状の取り組み

離島におけるドローン配送サービスを実装

多くの離島や山間部地域では日常の
買い物での移動の負担や急に必要
となった物の入手が困難といった
課題がありました。
このような課題を解決するため、長
崎県では五島列島において、すでに
ドローンによる医薬品・日用品の
配送がスタートしています。



五島列島での配送状況



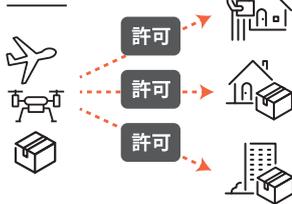
住民が荷物を受け取っている様子

生活に必要な物資を、より迅速に
届けられることから、島民の生活
の質の向上につながることで
きています。

新技術実装連携“絆”特区で長崎県が目指す姿

レベル4飛行でオンデマンドによる街中の自宅等に近いエリアへのドローン配送を実現

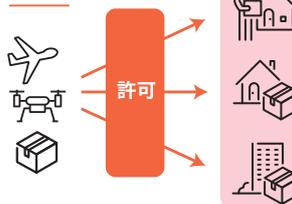
現状



飛行ルートごとの 許可

これまでは個々のルートごと
に申請をすることが求められて
おり、手続きの煩雑さ等から、
オンデマンド配送の実現には
ハードルがありました。

提案



エリア単位での 許可

特区指定を受けて、エリア
単位で申請をすることが認め
られたため、より受け取り
やすい場所へ配送する
ことが可能になります。

住民ニーズに沿ったサービスの実現

「今、欲しいもの」が、より早く、より確実に手に入る日常生活へ