

## 令和4年度実証実験

# 過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業 実施概要

### ◎目的

平時の民間宅配物、災害時の緊急支援物資の輸送に対応するドローン物流の将来的な実用化に向け、自動運行による技術的な課題を検証するために実施する。

### ◎実施体制

大館市	…	事業主体
大館市消防団	…	実験作業従事
株式会社 A.L.I.Technologies	…	共同事業者
一般社団法人空の駅協議会	…	協力団体（計画管理）
エアロダイnjapan株式会社	…	協力企業（運航管理）
東光鉄工株式会社	…	協力企業（運行支援）

### ◎実施スケジュール

飛行試験 2月22日（水） 13:00

### ◎飛行概要

#### ○飛行ルート

比内総合支所 ⇄ 農村婦人の家(片道 3.5 km)

○運搬荷物 水、食料品 約 1 kg

○飛行設定  
・ 高度：対地上 100 m  
・ 速度：10 m/s

○安全対策  
・ 中間点への監視員配置  
・ 操縦士が伴走し、緊急時は  
 手動操縦へ切替

