

令和3年8月27日

豊川市政記者クラブ加盟社 各位

東三河ドローン・リバー構想推進協議会

山間部過疎地域でドローン物流の実証実験を実施します

本市と新城市、名古屋鉄道株式会社は、山間部過疎地域での物流課題解決を目的に、地域の宅配を担っている生活協同組合コープあいちと連携し、新城市においてドローン物流の実証実験を実施します。

詳細は下記のとおりです。

記

1 実施体制

○事業名：「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」
(一般財団法人環境優良車普及機構の補助金事業)

○実施事業者：名古屋鉄道株式会社、新城市、豊川市

○協力事業者等：生活協同組合コープあいち（宅配との連携）

株式会社プロドローン（機体運航）

中日本航空株式会社（3D マップ提供）

宇都宮工業株式会社（ドローン遮熱配送ボックス提供）

東三河ドローン・リバー構想推進協議会（地元調整、実験支援）

※豊川市、新城市を事務局としたドローンに関する官民協議会

2 実施予定日

9月10日（金）11:00 から ※荒天の場合は予備日に順延

予備日：9月17日（金）11:00 から

3 実施内容

実証地域	新城市布里地区（旧鳳来西小学校～配送宅） 豊川・巴川上空 2.1km
実験内容	配送の効率性、ドライバー不足、自動車によるCO2排出、豪雨等による道路遮断・集落孤立等の課題を踏まえ、宅配トラックの配送の一部をドローンに代替することを想定し、主に河川上空を活用して注文された商品をドローンが配送します。GPS や LTE 通信を使用した自律飛行にて行います。



使用ドローン イメージ

<ドローン機体の概要>

サイズ：217cm×239cm×55cm

機体重量：20kg

最大積載量：30kg

最高速度：60km/h

【お問合せ先】

豊川市役所 企画部 企画政策課 安藤・岩本

TEL：0533-89-2126 Eメール：kikaku@city.toyokawa.lg.jp

■見学会の実施について

本実験の実施に合わせ、報道各社さまを対象にした見学会を開催いたします。是非この機会にご取材くださいますようお願い申し上げます。お申し込みは、「取材申込書」をご提出ください。（取材の申込先は、名古屋鉄道・広報部になります。）

○集合場所

旧 鳳来西小学校 駐車場

〒441-1955 愛知県新城市布里小松ケ根 50

○スケジュール（予定）

10:45～ 受付（旧鳳来西小学校駐車場）

11:00 説明会、荷物搭載、離陸デモ

11:15 着陸地点へ移動※

11:45 実験スタート（飛行 10 分程度）

11:55 実験終了、取材対応

※着陸地点の駐車場は台数に限りがあります。

○飛行ルート

