

配送ドローン等展示・トイドローン操作体験会の開催

～配送ドローン、配送ロボット等を地元の若者主催イベントでお披露目～

豊岡市は、日本郵便株式会社、兵庫県、総務省等と連携し、但東地域においてドローン等を活用した配送 DX（新たな配送手法）の検討等を進めている。

このたび、地域住民の皆さんに配送 DX を身近に感じていただくため、日本郵便株式会社が同社の配送機器を地元のイベントにおいて紹介する。

1 紹介する配送機器

(1) 配送ロボット

周辺状況を認識し、自律的に目的地に移動する配送用ロボット

(2) 配送ドローン

郵便局敷地内の遠隔監視・操作拠点から離陸を指示し、あらかじめ設定した経路に沿って、配送先エリアに向け自動飛行する配送ドローン



配送ロボット(写真提供：日本郵便株式会社)



配送ドローン(写真提供：日本郵便株式会社)

2 経緯

- (1) 昨年 12 月と本年 3 月に、日本郵便株式会社が出石郵便局から但東町奥矢根区、唐川区までの 2 区間において、ドローンによる荷物の配送を試行した。
- (2) 10 月 22 日（火）から 12 月 5 日（木）までの間、日本郵便株式会社が出石郵便局から資母地区コミュニティセンター、奥矢根区までの 2 区間において、ドローンによる荷物の配送を試行している。
- (3) 10 月 22 日（火）からは、上記配送試行に合わせ、ドローン等で地域の拠点施設に運んだ荷物を地域内でどのように配送していくかの実証を始めている。

3 イベント概要

- (1) 名 称 しぼっ子 秋の収穫祭 2024
- (2) 日 時 11 月 9 日（土）午後 1 時～ 3 時 30 分ごろ（雨天決行）
- (3) 会 場 資母地区コミュニティセンター（豊岡市但東町中山 815）等
- (4) 内 容

資母小学校の PTA が地元 JA 青年部から苗をもらい受け育てたサツマイモを、焼き芋にしてふるまう。

(5) 日本郵便株式会社が実施する内容

ア 配送ロボットのデモ走行

2020年に日本郵便株式会社が公道での実証実験を行った自走型配送ロボットを走行させる。(今回は公道走行なし)

イ 配送ドローンの実機展示

実証実験で使用している配送ドローンの実機を展示・紹介する。

ウ トイドローンの操作体験

自身で操作する、動きをプログラミングするなどの方法で、手のひらサイズのドローンを飛ばす体験をしてもらう。

(6) 主 催 資母まちづくり協議会若者プロジェクト

(事務局：資母地区コミュニティセンター内 TEL0796-56-0001)

[問合せ] 市長公室 DX・行財政改革推進課 TEL0796-21-9146 (直通)