

『出前館』、八丈島にてドローンによる配送実験を実施しました ～ 島民や来島者の利便性向上を目指し、フード・日用品をドローンでデリバリー ～

株式会社出前館（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：藤井英雄）が運営する日本最大級のデリバリーサービス『出前館』は、東京都、八丈町、株式会社エアロネクスト（本社：東京都渋谷区、代表取締役 CEO：田路圭輔）と連携し、2023年2月5日（日）から2023年2月9日（木）に、八丈町において、ドローンによる配送実験を実施しました。

八丈島では自動車を運転できなくなった高齢者等の島民や来島者の利便性向上を目的に、2022年12月1日（木）から2023年2月14日（火）まで配達代行によるデリバリーサービスの試行導入^(※)を行っていました。将来的な配送の担い手不足を見据え、中長期的な新しい配送手段として検討するため、ドローンによる配送実験も実施しました。デリバリー試行導入事業と合わせて、分析・効果検証を行い、島内実装に向けた課題整理等を行う予定です。

『出前館』は、あらゆる人々を支えるライフインフラを目指し、今後も地域社会の活性化に寄与してまいります。

(※)参考：<https://corporate.demae-can.com/pr/news/demaecan/hachijojima2212.html>

< 当日の様子 >



ドローン（飛行中）



ドローン（着陸）



商品受け取り（着陸地点①中之郷運動場）



商品受け取り（着陸地点②リードパークリゾート八丈島）

【本リリースに関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社出前館／広報担当：杉本、佐藤 Mail:pr@demae-can.co.jp

▼八丈島ドローン配送実験 実施概要

< 本実験の背景と目的 >

『出前館』は、東京都と八丈町と連携して、自動車を運転できなくなった高齢者等の島民や来島者の利便性向上を目的に、2022年12月1日（木）から2023年2月14日（火）まで配達代行によるデリバリーサービスの試行導入を行いました。

一方で、人口減少が進んでいる島しょ部では、今後配送の担い手不足の深刻化が懸念されることから、将来的に無人自動航行等によって少ない人員で配送を行える可能性があるドローンを活用した配送実験を行いました。

< ドローン飛行ルート >



< 実施日時 >

2023年2月5日（日）～2023年2月9日（木）に計11回飛行 ※テスト飛行含む

< 実施内容 >

交通が不便な地域に住む島民への買物支援や観光施設との連携を想定し、ドローンによる配送先を2か所（①中之郷運動場、②リードパークリゾート八丈島）設置し、店舗が多く集まる地域にほど近い八丈プラザ公園からドローンで配送しました。

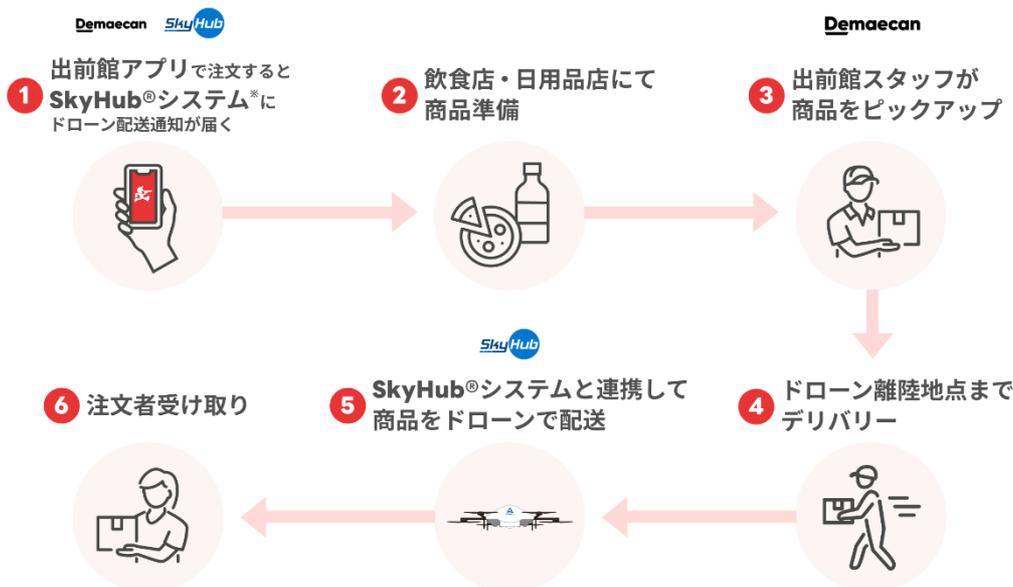
注文者が『出前館』アプリで注文すると、配送スタッフが商品を受け取り、ドローン離陸場所である八丈プラザ公園まで陸送によりデリバリーし、ドローンにセットします。中之郷運動場までは片道約9.6kmを約22分、リードパークリゾート八丈島までは片道約7.9kmを約19分で飛行し、注文者に届けられました。

中之郷運動場で商品を受け取った注文者からは、「八丈プラザ公園からドローンで飛んでくるということだったので、届く頃には冷めているのかなと思いましたが、温かく美味しかったです。」という声が聞かれました。

【本リリースに関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社出前館／広報担当：杉本、佐藤 Mail:pr@demaee-can.co.jp

< 本実験の流れ >



*・・・エアロネクストとセイノーHDが共同で開発し展開する、既存物流とドローン物流を繋ぎこみ、地上と空のインフラが接続されることで、いつでもどこでもモノが届く新スマート物流のしくみ。

< 本実験における事業者の役割 >

株式会社出前館：プロジェクト全体のマネジメント、デリバリーシステムの提供

株式会社エアロネクスト：ドローンを活用した配送

■ドローン配送実験の素材（写真・動画）は以下からダウンロードできます。

<https://line.box.com/s/f6qegdl2yvca9sduputgi1utoi141gqv>

閲覧可能期日：2023年3月31日（金）

【八丈島について】

八丈島は、人口7,078人(2022年11月1日現在)、東京の南方海上287kmに位置し、面積69.11km²のひょうたん型をした島です。「八丈ブルー」と称される美しい青々とした海に囲まれ、2つの火山が形成する自然豊かな「東京」の島です。伊豆諸島で唯一、ANA便が飛んでおり、羽田空港から55分、交通の観点からも高い利便性を有しています。気候は黒潮の影響を受け温暖であり暮らしやすく、さらに温泉や、島の料理、伝統文化などを始めとして、数えきれないほどの魅力を有しています。

【『出前館』とは】

『出前館』は、アプリやサイトから簡単に注文でき、さまざまなシーンで活用可能な全国47都道府県に展開する国内最大級のデリバリーサービスです。サービスを開始以降、加盟店舗数は拡大し、現在100,000店舗以上になりました。フードデリバリーサービスとして始まった『出前館』は、昨今では日用品の配達など「ラストワンマイル」の領域までサービスを押し広げ、進化し続けています。今後、フードデリバリーを起点とし、さまざまなシーンにフィットするサービスとして事業を拡大し、ライフインフラとして進んでまいります。

【株式会社出前館 概要】

（コード番号：2484 東京証券取引所 スタンダード市場）
 所在地：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5丁目27番5号 リンクスクエア新宿
 代表者：代表取締役社長 藤井 英雄
 コーポレートサイト：<https://corporate.demae-can.co.jp/>
 サービスサイト：<https://demae-can.com/>
 概要：日本最大級のデリバリーサービス『出前館』の運営
 資本金：1億円（2022年1月6日現在）

※本ニュースリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の商標または登録商標です。

【本リリースに関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社出前館／広報担当：杉本、佐藤 Mail:pr@demae-can.co.jp