



# 国内初のDID地区（人口集中地区）における 1対多運航システムを活用した複数機運航による 医薬品配送の検証！



愛知県では、あいちロボット産業クラスター推進協議会を核とし、ドローンの開発支援や、社会実装を目指した実証実験の実施など、ドローンの産業活用に向けた取組を推進しています。

今年度は、レベル4飛行を用いた新ビジネスの実現に向けた課題を明らかにするとともに、その解決に資する新技術を活用した先進的な実証実験を行い、新たなビジネスモデルを創出・発信する「無人飛行ロボット活用促進事業」に取り組んでいます。

この度、本事業における、「レベル4飛行を見据えた薬局店舗等への医薬品等の配送」を実証テーマとした実証実験の見学会を行います。是非御参加ください。

■ 日時 **2024年3月5日（火） 13：00～14：30**  
（予備日 2024年3月7日（木） 13：00～14：30）

■ 集合・解散 豊川市勤労福祉会館（豊川市新道町1-1-3）

■ 対象者 ○あいちロボット産業クラスター推進協議会会員  
○東三河ドローン・リバー構想推進協議会会員  
○ドローンを活用した事業にご関心のある方

※両協議会への入会方法は、以下Webページを御覧ください。（右の二次元バーコードからもアクセスできます。）

・あいちロボット産業クラスター推進協議会

<https://www.pref.aichi.jp/sangyoshinko/jisedai/robot/entry.html>

・東三河ドローン・リバー構想推進協議会

[https://hdrc.jp/partner\\_form/](https://hdrc.jp/partner_form/)

■ 定員 **30名**（申込先着順）

■ 参加費 **無料**

■ 当日のスケジュール

12：30

13：00～13：30

14：00～14：30

15：00頃

受付開始

事業内容・実施内容の説明

実証実験実施（見学場所までバスにて移動します）

解散

日程と集合場所が  
変更となりましたので、  
ご注意ください。



## 実証実験概要

### 「薬局店舗等への医薬品等の配送」

薬品卸事業者から医療機関への医薬品等配送について、トラック配送をドローンが代替するビジネスモデルを想定した実証実験を実施します。

実験に際しては、DID地区（人口集中地区）内の河川上空を航路として飛行を行い、耐候性に優れたドローンを活用します。さらに、1対多運航（1人の操縦者が複数機体を運航すること）に対応する運航管理システムを活用し、同時に複数のドローンで医薬品の配送を行います。なお、DID地区における複数機運航は、国内初となる見込みです。



耐候性に優れた(株)プロドローン製のドローン。「PD6B-Type3」（左）は保護性能規格IP44を取得。「PD4B-M」（右）は、空力特性の優れたクローズドボディを採用し、耐風性に優れている。

# 参加申込方法 – 2024年3月1日(金)正午締切 –

**Web申込**にて、お申込みください。

下記URLへアクセスし、必要な項目を入力し、送信してください。(右の二次元バーコードからもアクセスできます。)

<URL> [https://www.shinsei.e-aichi.jp/pref-aichi-u/offer/offerList\\_detail?tempSeq=89894](https://www.shinsei.e-aichi.jp/pref-aichi-u/offer/offerList_detail?tempSeq=89894)

- ◆定員超過により参加をお断りする場合はメールでご連絡します。
- ◆受付会場へ現地集合となります。現地までの移動については各自負担となります。
- ◆天候によっては、急遽中止を連絡させていただく場合があります。御了承ください。
- ◆原則先着順。ただし、1社複数名で申込の場合、人数を制限させていただく場合があります。
- ◆前日までに実験の中止を決定した場合には、緊急連絡先に中止の旨を御連絡させていただきます。



## 会場アクセス

<受付会場> 豊川市勤労福祉会館 視聴覚室

<所在地> 豊川市新道町1-1-3

<アクセス> 電車：名鉄豊川線諏訪町駅から徒歩5分。

車：音羽蒲郡ICから約20分

<駐車場> 豊川市勤労福祉会館の駐車場もしくは近隣にある諏訪公共第二駐車場をご利用ください。



### 事務局 (お問合せ先)

愛知県 経済産業局産業部産業振興課次世代産業室 ロボット産業グループ 担当：福井、浅野  
電話：052-954-6352 メール：jisedai@pref.aichi.lg.jp