

物流を担うサービスロボットの”今”と”今後”がわかる！

自動配送ロボット・ドローンの可能性

-2024年度 愛知県事業の成果報告とサービスロボット市場予測-



労働力不足や配送コストの高騰といった課題を抱える物流分野において、ロボットの活躍が期待されています。愛知県は、ロボットの活用によりこれらの課題を解決することを目指して、事業化を見据えた実証実験を実施しました。今回のオープンセッションでは、今年度の実証実験で得られた成果や課題のほか、全国におけるこれらのロボットの活用事例や将来の普及見通しなどをご紹介します。ぜひ一緒に、サービスロボットとドローンの今と今後を考えていきましょう。

開催概要

- 日時 2025年 3月 14日 (金) 13:30 ~ 17:20
- 会場 STATION Ai 1階 イベントスペース
- 対象者 (1) 自動配送ロボットやドローンの活用に御関心のある方
(2) ラストワンマイル配送などの物流に課題をお持ちの事業者や自治体の方
(3) あいちロボット産業クラスター推進協議会の会員 など
- 定員 100名 (申込先着順、参加費無料)

同時開催イベント (希望者のみ)

STATION Ai 見学会 開催!

会場のSTATION Aiの見学会を同時開催します。
この機会をぜひご活用ください。
詳細は、裏面をご覧ください。

プログラム

※事業概要は裏面をご覧ください。

- 講演1 自動配送ロボット社会実装推進事業 成果報告 (13:35~14:45)
 - 配送の概念を変える! ~自動配送ロボットの公道走行による ラストワンマイル配送 実証実験~
発表者 / 中電ウイング株式会社 いちご事業部 課長補佐 近藤 貴博 氏
 - 街中で自動運転するロボットに求められる機能とは?
発表者 / 株式会社ZMP 広報・プロモーション部 部長 木村 寛明 氏
 - 自動配送ロボットの社会実装に向けて
講師 / 一般社団法人ロボットデリバリー協会 事務局長 横山 啓 氏
- 講演2 物流ドローン社会実装モデル推進事業 成果報告 (14:55~15:30)
 - ドローンを活用した物流サービスの実証実験 成果報告
発表者 / 名古屋鉄道株式会社 事業創造部 シニアアソシエイト 加地 秀 氏
- 講演3 ドローン物流運営事業者参入支援調査事業 成果報告 (15:30~16:05)
 - ドローン物流の担い手拡大に向けた愛知県のポテンシャルと課題
発表者 / デロイト トーマツ コンサルティング合同会社 マネジャー 松崎 健 氏
デロイト トーマツ コンサルティング合同会社 高木 彩音 氏
- 講演4 協議会会員からの情報提供 (16:15~16:35)
 - ラストワンマイル物流の中核を担う
自動配送ロボット・ドローン市場の将来展望
講師 / 株式会社富士経済 インダストリー&マテリアル事業部 山下 海 氏
- ドローン関連企業によるショートプレゼン(3社程度) (16:35~16:50)

ポスターセッションも開催!

ショートプレゼンを実施するドローン関連企業のポスターセッションを会場内に設置します。

開催時刻
①14:45~14:55
②16:50~17:20

※写真は過去の様子



申込締切 3月10日(月)

愛知県事業のご紹介

■自動配送ロボット社会実装推進事業

自動配送ロボットは、急増する宅配需要への対応や物流分野における労働力不足といった課題解決のため、今後の活用が期待されています。2023年4月には改正道路交通法が施行され、一定の要件を満たす自動配送ロボットは、公安委員会への届出による公道走行が可能となり、社会実装の機運は一段と高まっています。

本県は、このような背景を踏まえ、自動配送ロボットの事業化を目指した実証実験を2024年12月に名古屋市中区栄地区で実施しました。

公安委員会への届出、遠隔監視、都心部の複数拠点への配送といった、事業化を見据えた内容で取り組むことにより得られた成果と明らかになった課題について御紹介します。

■物流ドローン社会実装モデル推進事業

本県では、2026年度頃を目途に、ドローンを活用した物流サービスの早期社会実装を目指しています。本事業では、ドローンを活用した物流サービスの先行導入事例を創出するため、10月に西尾市、12月に新城市で約1か月間実証実験を実施し、課題の抽出と分析を行いました。

■ドローン物流運営事業者参入支援調査事業

ドローンを活用した物流サービスの社会実装に向けて、サービスを行う運営事業者不足が課題になっています。本事業では、運営事業者向けにドローンのサービスオペレーションやメンテナンスが期待できるモデルケースをとりまとめたガイドブックを作成します。

STATION Ai 見学ツアー（11:00～12:00）※希望者のみ

本オープンセッションの参加者を対象に、会場の「STATION Ai」の見学ツアーを同時開催します！STATION Aiは、愛知県が整備した日本最大のスタートアップ支援拠点で、新事業創出に取り組む人々のためのオフィスやフィットネスジム、テックラボなどが併設されています。見学会では、会員限定エリアを含めて、**たっぷりSTATION Aiの見どころをお伝えします。**ご興味のある方は、**本オープンセッションのWeb申込フォーム**から、併せてお申込みください。（参加費無料・申込先着順・定員30名）

STATION Ai



あいちロボット産業クラスター推進協議会

ロボット産業を自動車・航空宇宙産業に次ぐ第3の産業の柱として育てるべく、愛知県が2014年に設立した産学行政を構成員とする協議会です。ロボットの開発側・利用者・支援機関など、647社・団体（2025年1月末現在）の会員が入会しています。協議会の詳細や入会方法は、以下Webページを御覧ください（二次元コード参照）。

【協議会Webページ】 <https://robot.pref.aichi.jp/promotion-council/>



参加方法・申込

申込締切

3月10日（月）

■Web申込フォームによりお申込みください。

右記のQRコード または 以下URLへアクセスし、必要事項を入力の上、送信してください。

申込先URL <https://forms.office.com/r/qiPnibF25y>



■参加証は発行しませんので、直接会場へお越しください。

（定員超過により参加をお断りする場合のみ、連絡いたします）

※アクセスできる環境にない場合は、以下の問合せ先へご連絡ください。

会場・アクセス

STATION Ai 1F イベントスペース

所在地 名古屋市昭和区鶴舞1丁目2番32号
アクセス JR鶴舞駅・地下鉄鶴舞駅から徒歩6分



問合せ先

■参加申込・実施内容に関すること

運営受託者：合同会社OFFICE HARU
担当：小野地(おのち)
メール：mail@officeharu.net

■セミナーの内容に関すること

愛知県 経済産業局 産業部 産業振興課 次世代産業室
担当：中田、福井
電話：052-954-6352
メール：jisedai@pref.aichi.lg.jp