

～街のインフラとなる将来像に向けて、川崎市道を空中配送ロボットが横断～
パナソニック ホールディングス、東急、UR都市機構
空中配送ロボット実証実験を次のステージへ

パナソニック ホールディングス株式会社（以下、「パナソニックHD」）、東急株式会社（以下、「東急」）、独立行政法人都市再生機構（以下、「UR都市機構」）は、川崎市麻生区のUR虹ヶ丘団地にて、配送業界における人手不足等の社会課題の解決や、少子高齢化が進行する郊外住宅地における買い物の利便性向上とコミュニティの形成による地域活性化を目指し、世界初となる郊外住宅地における空中配送ロボット技術（以下、「空中配送ロボット」）を活用した新たな配送サービスの実証実験^{*1}（以下、「本実証実験」）を、昨年11月から本年6月まで実施してきました。

前はUR都市機構が所有する敷地内での配送ルートでしたが、今般、2024年10月からは川崎市との連携・協力のもと、前回のルートから分岐し、空中配送ロボットが団地敷地内の同市が管轄する市道（以下、「川崎市道」）を横断し、延伸する形で本実証実験を実施します。首都圏の行政と連携し、空中配送の実証実験を行うのは初めてであり、今後「街のインフラ」となる将来像に向けた重要な第一歩にもなります。

また、市道を横断する今回のルートは、UR虹ヶ丘団地の団地内集会所の入り口まで配送を行うことで、更なる利用者の利便性の向上を図ります。これにより、集会所を活用している住民の方々もサービスを利用しやすくなり、集会所を利用したコミュニティ活性化への寄与も期待されます。さらに、集会所内に設置する会員登録不要のタッチパネル端末からの注文受付も開始すると同時に、支払い方法の見直しを行い、これまでのクレジットカードや一部の電子決済に加え、現金の取り扱いを開始します。

これにより、幅広いユーザーに多様な場面での利用を促進することができ、これまで以上に身近で便利なサービスを目指します。



本実証実験写真



川崎市道横断イメージ（CG）



集会所受取場所イメージ（CG）

【別紙】

1. これまでの経緯

本実証実験を活用した持続可能なまちづくりの推進に向けて、2023年10月13日（金）に三者による連携協定を締結し、2023年11月18日（土）から本実証実験を実施してきました。本実証実験にて、三者は空中配送ロボットの技術およびサービスの効果検証を行い、配送業界における人手不足や配送コストの上昇といった社会課題の解決や、少子高齢化が進行する郊外住宅地における買い物の利便性向上とコミュニティの形成による地域活性化を目指してきました。

2. 今回の実証実験の目的

- ・新ルートの配送実施に必要な技術の検討
- ・将来的な社会実装に向けた行政との連携手法の検討
- ・新たな市場ニーズの検証

3. 新規に実施する実証実験

- （1）空中配送ロボットの川崎市道横断とそれに伴う関連技術の検証
- （2）配達先の拡充（団地集会所まで配達）
- （3）注文方法、支払い方法の拡充（タッチパネル端末での注文受付、現金支払を追加）

実施場所：川崎市麻生区虹ヶ丘2丁目 UR虹ヶ丘団地内

実施期間：2024年10月下旬～2024年12月下旬

上記期間において不定期で運行します。

11月9日（土）に虹ヶ丘団地で開催される「第3弾 虹のまちにわフェス」^{*2}において、空中配送ロボットを運行しますので、一般の方の見学が可能です。

4. 連携自治体

川崎市（道路占用^{*3}許可権者）

※「街のインフラ」となる将来像に向け、川崎市と連携して取り組んでいます。

5. 実証実験の協力者

株式会社東急ストア

東急バス株式会社

株式会社URコミュニティ

株式会社吉野家

【お問い合わせ先】

（取材、実証実験に関すること）

- パナソニック ホールディングス株式会社 コーポレート R&D 戦略室
技術広報担当： crdpress@ml.jp.panasonic.com

（nexus 構想【虹ヶ丘すすき野エリアのまちづくり】に関すること）

- 東急株式会社 社長室 広報グループ 報道担当（電話）03-3477-6086

（UR 虹ヶ丘団地に関すること）

- 独立行政法人都市再生機構 東日本賃貸住宅本部
神奈川エリア経営部ストック活用企画課（電話）045-274-9267

*1「パナソニック ホールディングス、東急、UR 都市機構が空中配送ロボットの実証実験に関する連携協定締結」として 2023 年 11 月に発表しました。

<https://news.panasonic.com/jp/press/jn231106-1>

*2「虹のまちにわフェス」とは

虹のまちにわフェスとは、UR 都市機構が、2024 年に市制 100 周年を迎える川崎市と連携して、団地および周辺地域の方に楽しんでいただくため、UR 虹ヶ丘団地の中央広場にて開催するイベントです。

イベントの日時：11 月 9 日（土）11：00～15：00 ※雨天時は翌日に順延

*3 道路占用とは

道路占用とは、道路の地上や地下、空中などに一定の物件や施設を設置して、一般交通以外の目的で継続的に使用することを指します。道路を占用するには、道路管理者の許可（道路占用許可）を得る必要があります。

以上

第3弾

虹のまちにわフェス

会場

UR虹ヶ丘団地
中央広場 & 集会所
虹ヶ丘3丁目緑道

11月9日(土)
11:00-15:00

(雨天時は翌日に順延)

*In case of rain,
the event will be postponed
to next day*

※ 順延の場合は開催内容を一部変更

※ 10月9日時点の情報です。今後変更する場合があります。

Play

虹ヶ丘・すすき野 お散歩シールラリー

★台紙はチラシの内面にあります★

3枚以上シールを集めて
景品と交換してね!
詳しくはチラシ内面に!

Here you are!

川崎市・横浜市青葉区・東急(株)・UR都市機構

踊る探検隊

〜つくって、みつけて、ひろげよう〜

TAMA VOICES

プレイパーク ワークショップ
Play Park・教えて!“ソトで〇〇したい”
UR都市機構

こども店長のゲームコーナー

虹ヶ丘こども文化センター

お祭り★メイク

UR都市機構 有志

みちあそび

川崎市・UR都市機構

遊んで
学べる

ぶんべつ
分別釣りゲーム

スケルトンゴミ収集車と
キャラクター「かわるん」が来る〜!

多摩生活環境事業所

Food & Drink

川崎市市制100周年

クラフトビール

= 早野産ヤマモモ使用 =
川崎市・JS・UR都市機構

キッチンカー

ジャンボ焼売、富士宮焼きそば、クロップル

地元農産物直売

麻生区

UR
東北復興
マルシェ

URふるさと応援プロジェクト

無料コーナー

(先着順・無くなり次第終了)
※アンケートにご協力いただく場合あり

焼き芋

UR都市機構 有志

ポップコーン

URコミュニティ

Learn & Feel

ソラカ方便

パナソニックHD

古本市

地域の方

作品展

団地カフェ 虹

昔の写真展

UR都市機構

URリノベ住戸見学会

UR都市機構

主催



UR都市機構

(業務受託者)
オリエンタルコンサルタンツ

共催



Colors, Future!

いろいろって、未来。

川崎市

COLORS
FUTURE!
ACTIONS
KAWASAKI 100th



Green For All
KAWASAKI
2024

協力

公益社団法人 かわさき市民活動センター
URコミュニティ
JS 日本総合住生活

● イベントの様子を撮影した写真を 弊社のホームページ
および広報に掲載させていただく場合があります。

みちあそび

会場：虹ヶ丘3丁目緑道内

緑道内にパン（宮前平駅前 ハンスローゼン）とコーヒーでほっと憩える空間を提供します。



踊る探検隊 vol.2 つくって、みつけて、ひろげよう

「みにきてね！」

中央広場からすすき野2丁目北公園までの緑道を、踊る探検隊がパフォーマンスします。

時間 12:00～14:30～

「つくりきてね！」

手作り楽器や衣装を作ります。
作ったもので「踊る探検隊」に参加もできるよ。

時間 11:00～14:30

参加
無料

こんな様子だよ→

会場 芝生ゾーン

企画：TAMA VOICES 踊る探検隊 vol.2



ソラカラ便運航

会場：中央広場および
集会所

出展 パナソニック ホールディングス株式会社

受付開始

11:00～

配送時間

12:00～15:00 18:00～19:30

ソラカラ便注文体験会もあわせて開催します！

【注文可能店舗】

○吉野家
○東急ストア



こども店長のゲームコーナー

虹ヶ丘こども文化センターの
こどもスタッフが店長をしているよ。
わなげやストラックアウトの
ゲームができます。
みんな遊びに来てね。

参加
無料



URリノベ住戸見学会

集会所前で受付後、
ご自由にご覧ください



★ 同時開催 ★

青葉区主催イベント
東急SレイエスFCによる
スポーツアトラクション

会場：すすき野
2丁目北公園

日時 11月 9日（土）11:00～15:00

（※雨天の場合は翌日に順延）

キックターゲット、ストラックアウト、
キックパターゴルフなど

第4回
ハロー
Hello neighbors!

会場：ネクサス
チャレンジ
パーク早野

日時 11月9日（土）11:00～15:00

（※雨天の場合は翌日に順延）

たくさんのワークショップや飲食ブースを
ご用意。青空図書室で“読書の秋”も楽しめます！



鉄道模型とジオラマの世界

会場：虹ヶ丘こども
文化センター

日時 11月 9日（土）10:00～17:00
11月10日（日）10:00～16:00

手の込んだ美しい風景の中を、通勤電車・ロマンスカー・
JR・国鉄時代の列車が走ります。

※破損防止のため、展示物には触れません。

※混雑の際は、入場制限をすることがあります。

協力：新百合ヶ丘鉄道模型クラブ
モデルアイゼンバーンクラブ

川崎市市制100周年

～ 麻生区 川崎を知って・関わって・好きになろう～

麻生区早野産ヤマモモを使用した
クラフトビール登場！



地元早野産農産物の直売

あさお公園スタンプラリー

詳しくは、麻生区のホームページをご覧ください



遊んで
学べる ぶんべつ
分別釣りゲーム



中が見えるスケルトンゴミ収集車と
3R推進キャラクター「かわるん」が来ます！



イベントに関する
お問い合わせ先 イベント事務局 本田・中原（受付時間
平日 10:00～17:00）
045-274-9267