

JKK東京×群馬大学 「自動運転車両を活用した移動支援の実証実験」を実施します ～令和4年9月16日より予約受付を開始～

JKK東京（東京都住宅供給公社：東京都渋谷区、理事長：中井敬三、以下「JKK」）と国立大学法人群馬大学（所在地：群馬県前橋市、学長：石崎泰樹、以下「群馬大学」）は、令和4年9月22日より町田木曾住宅地域において、外出を支援する生活関連サービスと自動運転車両の運行を組み合わせた移動支援の実証実験を実施します。

1 実施背景

郊外型の大規模団地においては、お住まいの住戸から商業施設やバス停までの距離が遠く、移動が難しい高齢者等にとって「距離のバリア」がある状態で、高齢者等の外出時の移動の円滑化が課題となっています。本実証実験では、主に高齢者を対象とした移動支援サービスの将来的な事業化に向けた検証を目的として、買い物で購入した日用品の配送や、外出のきっかけとなるイベントの開催などの生活関連サービスの提供と併せて、自動運転車両により移動をサポートすることで、外出を支援します。

2 実験概要

- ・ 実験期間 令和4年9月22日(木)から10月5日(水)※期間中無休
 - ・ 運行時間 10時から18時まで（9月22日は14時から18時まで）
 - ・ 実施場所 町田木曾住宅地域（町田市木曾東4-11-イ1ほか）
 - ・ 乗車対象 ご希望の方はどなたでも乗車できます（要電話予約）
- ※感染症拡大防止のため、乗車人数を1台あたり4名までとさせていただきます。



車両イメージ

（1）自動運転車両走行の概要（群馬大学・神奈中グループが実施）

- ・ 自動運転走行 システムがアクセル・ハンドル・ブレーキの自動操作を行う自動運転（レベル2）により、2台の車両（トヨタ・アルファード）を運行します。車両にはドライバーが乗車し、必要に応じて手動運転を実施します。
- ・ 運行方法 町田木曾住宅内に22か所の乗降場所を設置し、利用者の希望する日時・乗降場所間を走行します。
- ・ 乗車料金 無料

・ 走行ルート



・ 乗降場所一覧

- | | | |
|--------------|-----------------|----------|
| ① 町田木曾団地名店街 | ⑩ イ-1号棟 | ⑲ ホ-10号棟 |
| ② ハ-24号棟 | ⑪ ハ-8号棟付近(駐車場) | ⑳ ホ-25号棟 |
| ③ ハ-20号棟 | ⑫ ハ-11号棟付近(駐車場) | ㉑ ホ-21号棟 |
| ④ 山崎団地入口交差点西 | ⑬ ハ-2号棟 | ㉒ ホ-15号棟 |
| ⑤ イ-28号棟 | ⑭ ハ-6号棟 | |
| ⑥ イ-25号棟 | ⑮ 町田木曾会館(駐車場) | |
| ⑦ イ-13号棟 | ⑯ ホ-1号棟 | |
| ⑧ イ-7号棟(駐車場) | ⑰ 調整池東 | |
| ⑨ イ-3号棟(駐車場) | ⑱ ホ-3号棟 | |



※乗降場所の路面に上記の表示があります

・ ご乗車の流れ

①乗車予約	<ul style="list-style-type: none"> ・事前に予約専用ダイヤルおよび現地案内所で予約を承ります。 ・希望する乗車日時および乗車場所・降車場所をお知らせください。 (当日の乗車予約も可能です。)
②乗車当日	<ul style="list-style-type: none"> ・乗車予約時刻に、予約した乗車場所へお越しください。 ・車両の乗降支援をご利用の方は、担当スタッフがご自宅までお伺いしますので、ご自宅にてお待ちください。

※実験走行のため、目的地までの最短の走行ルートを選択しない場合があります。

※先着順受付となりますので、ご希望の日時に乗車できない場合があります。予めご了承ください。

・ 自動運転車両への乗車受付 (ヤマト運輸が実施)

① お電話での予約受付

予約専用ダイヤルへお電話にてご予約ください。

- ・ 電話番号 070-1385-3919
- ・ 受付期間 9月16日(金)~10月5日(水)
- ・ 受付時間 10時から18時 (予約当日の乗車の受付は17時まで)

② 現地案内所での予約受付

- ・町田木曾住宅商店街ハ-13-104 「移動支援現地案内所」までお越しください。
- ・受付期間 9月22日(木)から10月5日(水)
- ・受付時間 10時から18時 (予約当日の乗車の受付は17時まで)

(2) 生活関連サービスの概要 (ヤマト運輸が実施)

町田木曾住宅にお住まいの方を対象として、以下①から③のサービスを提供します。サービスの利用・参加料は無料です。

① 自動運転車両への乗降支援

お一人での外出に不安のあるご高齢の方でも安心して乗車できるよう、ご自宅と乗降場所との間の移動を、手荷物の運搬・先導・声掛け等によりサポートします。※

※車両への乗降支援には、肩貸し・手つなぎなどの身体的接触を伴うものを含みません。

② お買い物品当日お届けサービス

ご乗車の方が団地内商店街でお買い物された購入品をご自宅までお届けします。

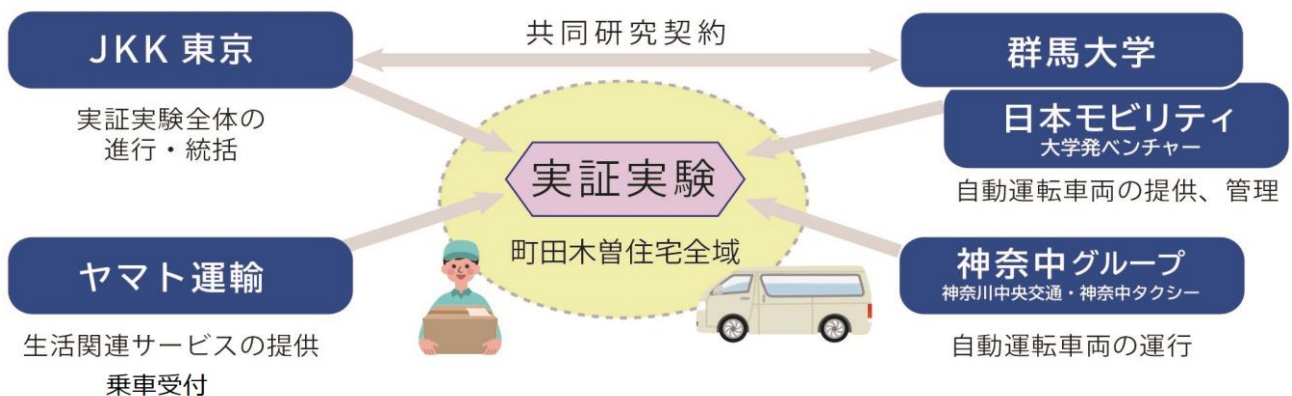
③ イベントの開催

外出のきっかけとなる各種イベントを開催予定です。イベントは、ヨガ教室、フリマアプリ教室、ワークショップ、お子様を対象としたヤマト運輸の制服を着用した荷物の集荷・配達体験等を予定しています。

3 実施体制

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| ・実験全体の進行・統括 | J K K |
| ・自動運転車両の提供・管理 | 群馬大学および日本モビリティ株式会社 (群馬大学発ベンチャー) |
| ・生活関連サービスの提供・乗車受付 | ヤマト運輸株式会社 |
| ・自動運転車両の運行 | 神奈中グループ(神奈川中央交通株式会社・神奈中タクシー株式会社) |

※本実証実験にかかる事業費の一部は、東京都が負担しています。



■ 町田木曾住宅の概要

- ・ 所在地 町田市木曾東4-11-イ1 ほか
- ・ アクセス JR 横浜線・小田急小田原線「町田」駅から
バス約16分「山崎団地センター」下車徒歩1分
- ・ 管理開始年 昭和44年3月
- ・ 戸数/棟数 4,330戸/85棟
- ・ WEB サイト <https://www.to-kousya.or.jp/chintai/campaign/reco/machidakiso/>



◆ JKK東京(東京都住宅供給公社)概要

所在地 東京都渋谷区神宮前 5-53-67
設立 昭和41年4月
代表者 理事長 中井 敬三
事業内容 ①賃貸住宅及び関連施設の管理事業、建設事業
②公営住宅等の管理受託事業
WEB サイト <https://www.to-kousya.or.jp/>



◆ 国立大学法人群馬大学 概要

所在地 群馬県前橋市荒牧町 4-2
設立 昭和24年
代表者 学長 石崎泰樹
大学 WEB サイト <https://www.gunma-u.ac.jp/>
次世代モビリティ社会実装研究センターWEB サイト
<https://crants.opric.gunma-u.ac.jp/>



ツイッターで、住宅管理の最新情報、キャンペーン・イベント情報等をお知らせしています。

【公式】 JKK 東京（東京都住宅供給公社）
@JKKTKYO_info



【プレスリリースについてのお問合せ先】

JKK 東京（東京都住宅供給公社）

総務部 経営企画課 広報企画担当課長 田中
電話：03-5467-8093
E-mail: jkk_press@to-kousya.or.jp

住宅総合企画部 住宅再生事業推進課長 北田
電話：03-6812-1329
E-mail: jkk_saisei@to-kousya.or.jp

国立大学法人群馬大学

研究推進部 産学連携推進課 荒牧センター事務室 専門職員 牛口（うしぐち）
電話：027-220-7443
E-mail: kk-sangakurenkei4@jimu.gunma-u.ac.jp

(参考資料) 関係者の概要

◆JKK 東京（東京都住宅供給公社）

J K Kは、地方住宅供給公社法（昭和 40 年法律第 124 号）に基づき、住宅を必要とする都民に対して賃貸住宅等を供給し、都民の生活の安定と社会福祉の増進に寄与することを目的として、昭和 41 年に設立されました。J K Kは、東京都の住宅政策の一翼を担う住宅事業のプロフェッショナルとして、一般賃貸住宅や高齢者向け住宅、多世代共生のまちづくり等、安全で安心できる住環境を整備しています。

◆国立大学法人群馬大学

群馬大学は、次世代自動車産業振興に資する産学官金連携イノベーションの拠点形成を目指し、平成 28 年 12 月に「研究・産学連携推進機構次世代モビリティ社会実装研究センター」を設置しました。これまで、関連分野の企業や自治体との連携・協力関係のもとに、地域社会に根付く自動運転による移動サービスの創出に向けた研究と社会実装を目指す活動を進めてきました。令和 2 年 7 月には、研究成果を活用する大学発ベンチャーとなる日本モビリティ株式会社を設立し、無人移動サービスの実用化に向けた機能を移転するとともに、技術的にも社会的にも自動運転による無人移動サービスに対応する真の社会実装を目指し、さらなる学術的な探求を進めます。

◆日本モビリティ株式会社

日本モビリティは、自動運転の社会実装を目指した研究開発・実証実験を実施してきた群馬大学の小木津准教授の持つ経験やノウハウを用い設立した大学発ベンチャー企業です。小木津准教授が長年蓄積してきた経験やノウハウをもとに、業界初の「無人移動サービス導入パッケージ」を構築し、自動運転の社会実装及び無人移動サービスの導入を支援します。本実証実験では、自動運転車両の運行を群馬大学とともにサポートします。

日本モビリティ株式会社 <https://www.nichimobi.com/>



◆ヤマト運輸株式会社

ヤマトグループは、お客さまの生活をより安心・快適にすることを目的に、買い物支援や家事サポートなどを行う「ネコサポステーション」を展開しており、地域にお住まいの高齢者、子育て世代など、さまざまな世代がつながるコミュニティ拠点となることを目指しています。町田木曾住宅においては、J K Kが整備する生活サービス拠点の運営事業者にヤマト運輸が公募型プロポーザルにより選定され、令和 5 年に拠点開設を予定しています。本実証実験においては、拠点開設後に提供予定の生活関連サポートサービスの一部を提供し、J K K の実証実験をサポートします。

ヤマト運輸株式会社 <https://www.kuronekoyamato.co.jp/>

ヤマトグループ | ネコサポステーション <https://www.kuronekoyamato.co.jp/nekosapo/>



◆神奈中グループ（神奈川中央交通株式会社・神奈中タクシー株式会社）

神奈中グループは、地域の方々の「かけがえのない時間」と「ゆたかな暮らし」の実現を目指し、神奈川県及び東京都の一部エリアにおいてバス・タクシーを中心とした輸送サービスを提供しています。近年は、今後普及が見込まれる自動運転技術やオンデマンドサービスなど、新たな移動サービスの導入に向けて積極的に取り組んでいます。本実証実験においては、自動運転車両の運行を神奈中タクシーが担うほか、地域の交通事業者としての知見を活かし、自動運転の社会実装に向けた課題検証に協力します。

神奈川中央交通株式会社 <https://www.kanachu.co.jp/>

神奈中タクシー株式会社 <https://kanachu-taxi.co.jp/>

