

愛知県小牧市の公道で自動運転車両を実証運行

BOLDLY 株式会社（ボードリー、代表取締役社長 兼 CEO：佐治 友基、以下「BOLDLY」）は、愛知県小牧市（市長：山下 史守朗）が実施する自動運転実証調査事業を受託し、2024年2月13日から2月26日まで、小牧市内の公道で自動運転車両「ARMA（アルマ）」を実証運行します（以下「本実証調査」）。BOLDLY は、本実証調査の全体統括に加え、車両の提供や自動走行の設定、BOLDLY が開発・提供する運行管理システム「Dispatcher（ディスパッチャー）」の提供、「Dispatcher」を用いた運行・遠隔監視業務などを行います^{*1}。



出発式の様子

本実証調査では、名古屋鉄道小牧線の小牧駅から、織田信長が小牧山城を築城したことで知られ国の史跡にも指定されている小牧山までの愛知県道を含むルート（片道 1.8km）を、自動運転車両が、自動運転レベル 2 で走行します（平日：往復 7 便、土日祝日：往復 8 便）。運行ルートの一部は、名鉄バス株式会社およびあおい交通株式会社がそれぞれ運行する路線バスのルートと重なっており、自動運転車両の乗降場のうち 6 カ所は、名鉄バス株式会社、あおい交通株式会社および愛知県西春日井郡豊山町^{*2} の協力の下、路線バスの停留所に併設します。自動運転車両の乗降場と路線バスの停留所を併設する場所では、発

車する際に路線バスを優先するなど、路線バスの運行事業者と連携してスムーズで安全に運行できるようにします。

小牧市は、市民の日常的な移動手段として活用されているこまき巡回バス「こまくる」のサービス水準を維持するため、懸念される路線バスの運転手不足への対応として、自動運転に関する情報収集、分析および検討などを行い、自動運転車両の導入に向けた検証を進めます。

なお、本実証調査では、1年以上にわたり自動運転バス「ARMA」の安定運行を継続している愛知県日進市の取り組みも参考にしました。日進市では、駅～病院～市役所を結ぶ住民のニーズの高いルートで自動運転バスが運行していますが、交通量の多い環境下においても、住民の協力を得ながら安全な運行を実現し、日常的な移動手段として活用されています。

BOLDLY は、全国各地の自治体や交通事業者などと協力して、自動運転技術を活用した便利で持続可能な移動サービスの実現に向けた取り組みを推進します。

※1 「Dispatcher」を用いた遠隔監視業務を、平日は小牧市役所本庁舎1階（階愛知県小牧市堀の内三丁目1番地）、土日祝日は小牧市中央図書館1階（階愛知県小牧市中央一丁目234番地）で行っています。遠隔監視業務は一般公開しているため、どなたでも自由に見学いただけます。小牧市役所には「小牧山南麓ガイドンスエリア」、小牧市中央図書館には「中央図書館前」の乗降場で降車いただくと便利です。

※2 小牧市に隣接した町です。今回、小牧市と豊山町にわたるエリアを運行するコミュニティバス（とよやまタウンバス）の停留所の一部に自動運転車両の乗降場を併設します。

【本実証調査の概要】

- ・運行期間：2024年2月13日（火）～2月26日（月）
- ・運行時間：平日9時～15時46分、土日祝日8時30分～16時16分
- ・乗車定員：11人（オペレーター1人を含む）
- ・運賃：無料
- ・検証項目：
 1. 観光振興やまちづくりへの有効性に関する検証（観光振興に関する調査、まちづくりに関する調査）
 2. 社会受容性の醸成に関する検証（交通に関する調査）
 3. 自動運転環境の向上に関する検証（走行環境に関する調査、自動運転技術に関する調査）

※本実証調査の詳細：

<https://www.city.komaki.aichi.jp/admin/soshiki/toshiseisakubu/toshiseibi/2/6/43575.html>

【LINE 公式アカウント】

LINE 公式アカウント「小牧市 自動運転」では、BOLDLY が開発した予約システムを利用して乗車予約を行えます。その他、予約の確認や、走行中の自動運転車両の位置情報を確認できます。



<https://lin.ee/ufOCKSI>

【運行ルート】



【運行ダイヤ】

平日

バス停	1便	3便	5便	7便	9便	11便	13便
小牧駅東バスターミナル	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
中央図書館前	9:02	10:02	11:02	12:02	13:02	14:02	15:02
ラピオ前	9:04	10:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04
西源寺／西林寺前	9:06	10:06	11:06	12:06	13:06	14:06	15:06
小牧神明社前	9:09	10:09	11:09	12:09	13:09	14:09	15:09
小牧市民病院北	9:13	10:13	11:13	12:13	13:13	14:13	15:13
小牧山前	9:15	10:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15
小牧山南麓ガイダンスエリア	9:16	10:16	11:16	12:16	13:16	14:16	15:16

バス停	2便	4便	6便	8便	10便	12便	14便
小牧山南麓ガイダンスエリア	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30
小牧山前	9:31	10:31	11:31	12:31	13:31	14:31	15:31
小牧市民病院北	9:34	10:34	11:34	12:34	13:34	14:34	15:34
小牧神明社前	9:36	10:36	11:36	12:36	13:36	14:36	15:36
西源寺／西林寺前	9:39	10:39	11:39	12:39	13:39	14:39	15:39
ラピオ前	9:41	10:41	11:41	12:41	13:41	14:41	15:41
中央図書館前	9:43	10:43	11:43	12:43	13:43	14:43	15:43
小牧駅東バスターミナル	9:46	10:46	11:46	12:46	13:46	14:46	15:46

土日祝日

バス停	1便	3便	5便	7便	9便	11便	13便	15便
小牧駅東バスターミナル	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30
中央図書館前	8:32	9:32	10:32	11:32	12:32	13:32	14:32	15:32
ラピオ前	8:34	9:34	10:34	11:34	12:34	13:34	14:34	15:34
西源寺／西林寺前	8:36	9:36	10:36	11:36	12:36	13:36	14:36	15:36
小牧神明社前	8:39	9:39	10:39	11:39	12:39	13:39	14:39	15:39
小牧市民病院北	8:43	9:43	10:43	11:43	12:43	13:43	14:43	15:43
小牧山前	8:45	9:45	10:45	11:45	12:45	13:45	14:45	15:45
小牧山南麓ガイドンスエリア	8:46	9:46	10:46	11:46	12:46	13:46	14:46	15:46

バス停	2便	4便	6便	8便	10便	12便	14便	16便
小牧山南麓ガイドンスエリア	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
小牧山前	9:01	10:01	11:01	12:01	13:01	14:01	15:01	16:01
小牧市民病院北	9:04	10:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04
小牧神明社前	9:06	10:06	11:06	12:06	13:06	14:06	15:06	16:06
西源寺／西林寺前	9:09	10:09	11:09	12:09	13:09	14:09	15:09	16:09
ラピオ前	9:11	10:11	11:11	12:11	13:11	14:11	15:11	16:11
中央図書館前	9:13	10:13	11:13	12:13	13:13	14:13	15:13	16:13
小牧駅東バスターミナル	9:16	10:16	11:16	12:16	13:16	14:16	15:16	16:16

【本実証のご案内】

<https://www.city.komaki.aichi.jp/material/files/group/88/chirashi.pdf>

小牧市のまちなかを
自動運転車が走る

運行期間
2月13日(火)から
2月26日(月)まで
土日祝も運行

NOVA

SS Drive

QRコード

実証調査の詳細は
市ホームページをご覧ください

【車両の写真】



【BOLDLY について】

2016年の設立以来、自動運転技術を活用した持続可能な移動サービスの実現に向けて取り組む。業界のトップランナーとして、これまでに全国各地で140回以上の実証実験を行った他、自治体や企業に対する自動運転車両の導入支援・コンサルティングを行い、国内複数カ所で自動運転バスの社会実装を実現。30種類以上のモビリティと接続可能な自動運転車両運行管理プラットフォーム「Dispatcher(ディスパッチャー)」を開発・提供し、自動運転サービスの安全安心な運行に貢献している。

会社名：BOLDLY 株式会社

所在地：東京都港区海岸 1-7-1 WeWork 東京ポートシティ竹芝 10階

代表者：代表取締役社長 兼 CEO 佐治 友基

<https://www.softbank.jp/drive/>

- このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
- このプレスリリースに記載されている内容、製品・サービスの価格、仕様、問い合わせ先およびその他の情報は、発表日時点のものです。これらの情報は予告なしに変更される場合があります。