

千葉市動物公園で自動運転の体験会を開催します！

～前回よりさらに進化した「RakuRo[®]（ラクロ）」で未来を体感しよう！～

千葉市では、自動運転技術等の未来技術を活用した新しいサービスの事業化に向け、民間事業者による技術実証やサービス実証の取り組みを支援しています。

このたび、自動運転技術を活用した実証実験の一環で、自動運転の歩行速モビリティ[®]「RakuRo[®]（ラクロ）」の体験会を昨年度に引き続き実施しますので、お知らせします。



1 実施日時

(1) 実施日

令和3年6月3日（木）～6月8日（火） 計6日間

(2) 実施時間

各日とも9:45～11:45、13:30～16:00

※体験を希望する方は、特設HP（本日より開設）にて事前予約が必要です。

予約に空きがあれば現地での当日予約も受付可能です。

※雨天その他の事情により運営を中止する場合は、特設HP及び予約者へのメールでお知らせします。

【特設HP】<https://www.zmp.co.jp/event/trip-chiba-zoo/202106>

2 実施目的

- (1) 次世代モビリティによる新たなサービスの事業化に向けた技術及びビジネスモデルの検証
- (2) 園内の新たな移動サービスや動物ガイドスタイルの構築に向けた有効性の検証

3 実施内容

- (1) 株式会社ZMPの自動運転の歩行速モビリティ[®]「RakuRo[®]（ラクロ）」による園内周回体験
- (2) 飼育員による動物解説を聞きながら、障害物検知の際は自動停止及び自動回避する自動運転を体験
- (3) 2台の機体をペアリングすることにより、同時走行による体験が可能 **NEW**
- (4) 現地オペレーターを配置せず、株式会社ZMPの小石川オフィスから2台の走行を遠隔管理 **NEW**
- (5) 受付ブースにて、子ども向けに「RakuRo[®]（ラクロ）」の仕組みを紹介

※実施内容は予告なく変更となる場合があります。



ペアリング走行のイメージ



遠隔管理システムによる安全運行サポートイメージ

4 実施エリア

令和3年5月27日（木）にフルオープンする平原ゾーンの2ルートの中から利用者が走行ルートを選択

- (1) 定番人気コース（ゾウ、フラミンゴなど） (2) ニューフェイスコース（チーター、ハイエナなど）



※予め設定された走行ルートを完全自動運転により走行します。

※機体に装備された端末により、視聴を希望する動物解説の選択、発進や速度調整の操作等ができます。

5 利用料金

1回 800円（2台ペアリング時 1,600円）

※支払手段は、電子決済（クレジットカード、電子マネー）のほか、現金にも対応します。

6 実施企業

- (1) 機体提供・運用 株式会社ZMP（東京都文京区小石川5-4-1-10 住友不動産小石川ビル）
(2) 企画 双日株式会社（東京都千代田区内幸町2-1-1）

7 取材について

- (1) 令和3年5月27日（木）10:00～12:00に、プレス向けの試乗会を実施します。参加希望の方は、前日までに以下の連絡先にお申込みください。

【連絡先】株式会社ZMP（広報担当 高藤（たかふじ））

E-Mail: info@zmp.co.jp 電話 070-1595-3595

- (2) 体験会の取材を希望される方は、前日までに連絡（動物公園：043-252-7566）の上、直接現地にお越しください。なお、取材にあたっては、自社腕章等を着用してください。

8 今後の取り組みについて

今回の実施期間終了後も、動物公園での新たな移動サービスや動物ガイドスタイルの実現に向けて取り組みを継続します。

また、今回の実証実験を通して、将来的な公道走行に向けた走行データや利用者アンケートの収集、国家戦略特区を活用した規制緩和の検討を行うとともに、引き続き、次世代モビリティを活用した新しいサービスの事業化を支援していきます。

<参考> 株式会社ZMP企業概要



- 「Robot of Everything ヒトとモノの移動を自由にし、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、自律移動技術を活用した製品・サービスにより、社会と顧客の課題解決に向けて取り組んでいます。
- 今回利用する「RakuRo®（ラクロ）」は、歩行速ロボ®三兄弟（無人宅配ロボ DeliRo®（デリロ）、歩行速モビリティ® RakuRo®（ラクロ）、無人警備・消毒ロボ PATORO®（パトロ））の一つです。利用者は備え付けのタブレットで簡単に行き先を指定するだけで、目的地まで自動で移動します。また、親しみやすい独自のデザインにより、すれちがう人にも笑顔と声でコミュニケーションを行います。※法律上、原動機を用いる身体障害者用車椅子に該当します。