

国土交通省「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ」に参画 NTTドコモ“新たなモビリティサービス”の社会実験に パーソナルモビリティ「RODEM（ロデム）」を提供

株式会社テムザック（本社：福岡県宗像市、代表取締役：高本陽一）は、国土交通省が取り組みを進めている社会実験「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ」において、株式会社NTTドコモが11月29日（金）～12月12日（木）に実施する“新たなモビリティサービス”の検証に「RODEM（ロデム）」を提供いたします。

「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ」は、新技術を活用した公園のスマート化に向けた社会実験です。今回、公園内の特性に合わせた複数のモビリティによる移動支援サービスが試験的に実施されます。その中でも“パーソナルモビリティを用いた移動支援サービス”として、平城宮跡歴史公園南側の「朱雀門ひろば」において、屋内外を自由に行き来できる一人乗りのモビリティ「RODEM」を貸し出し、移動に合わせて公園内施設の多言語案内を提供します。

※本社会実験は、国土交通省のスマートシティ施策の一環です。



▲朱雀門とRODEM

<実施目的>

平城宮跡歴史公園は、特別史跡・世界遺産「平城宮跡」の保存・活用を図ることを目的とした国営公園です。

年間約140万人の来園を目標に取り組みが推進される中、広大な園内を回遊する移動手段の提供が、来園者拡大に向けた課題となっています。

今回の社会実験は公園内における将来的なモビリティサービスの実装に向けた取り組みで、来園者の回遊性と満足度を向上させるための知見を収集することを目的としています。

<実験概要>

実施内容	園内施設を多言語で案内できる、パーソナルモビリティ「RODEM」による移動支援サービスを提供
日時	2019年11月29日(金)~12月12日(木) 各日 10:00~17:00
場所	国営平城宮跡歴史公園 〒630-8012 奈良県奈良市二条大路南4-6-1 朱雀門ひろば
参加受付	平城宮いざない館 ※貸出・返却場所

※ご参加の際は以下ご了承願います。

- ・当日の天候により中止の可能性がございます。
- ・当日は先着順にご参加のご案内を致します。
- ・体験にあたっては、現地での規約への同意と係員のご指示に従っていただく必要がございます
- ・11歳未満の方、飲酒をされている方のご体験はご遠慮頂いております。



▲参加申込は「平城宮いざない館」で受付



▲朱雀門ひろば内の、RODEMでの回遊イメージ

<製品概要>

「RODEM (ロテム)」について

簡単に近距離の移動ができる一人乗りの次世代スマートモビリティです。歩行者とほぼ同じ目線の高さで移動することが可能。直感的な操作で、小回りが利くため、狭い場所での方向転換もスムーズに行うことができます。観光・ナビゲーション・多言語翻訳等のアプリケーションを搭載し、シェアリングすることによって楽しく、安全な移動を実現します。

走行速度：最高6km/h（調整可能）

動力：電動

乗車定員：1名

サイズ：全長 1000mm 全幅 690mm 全高1070mm

主な特徴（★ = 本実験特別仕様）

免許不要で簡単操縦



ジョイスティックで
前後左右へ

最高6km/h

衝突検知・ 自動停止機能★



多言語観光ガイド★



屋外走行に適した サスペンション★

<会社概要>

■株式会社テムザック

日本には数少ないサービスロボット専門メーカー。医療シミュレーター、モビリティ、災害救助、コミュニケーションロボットなど多種多様なロボットの開発、販売を手掛けています。

本社所在地：〒811-3502 福岡県宗像市江口465

代表者：代表取締役 高本陽一（たかもと よういち）

事業内容：サービスロボットの研究開発、製造、販売

URL：<http://www.tmsuk.co.jp>

<本件についてのお問い合わせ先>

株式会社テムザック 広報 藤村

中央研究所 | 〒602-8482 京都府京都市上京区大黒町（浄福寺通）689-1

TEL：075-748-0856 FAX：075-748-0857 E-mail：fujimura@tmsuk.co.jp