

～刈谷スマートシティ～ AI ロボット Jullie プロジェクト 2.0 について

刈谷スマートシティの取組（フィールド提供型実証プロジェクト）として、昨年度に引き続き「AI ロボット Jullie2.0」の実証実験を以下のとおり実施しますので、お知らせします。

■Jullie とは

Jullie は「**人とロボットが共生する新しい世界を創る**」を目的に**株式会社デンソー**が開発を行っている Co-Living Robotics（共に暮らすためのロボット技術）を搭載している AI ロボットです。従来のプログラムで決まった動きを行うロボットではなく、生成 AI をはじめとする**世界先端の AI 技術を実装**し、人との対話を通じて自ら状況を認識し、状況に合わせて柔軟に行動することができます。

1 実証場所・期間

場所 カリココ 刈谷駅北地区地域交流施設（刈谷駅南北連絡通路直結）

（開館時間：午前 7 時から午後 10 時まで 休館日：12 月 31 日、1 月 1 日、2 日）

期間 2025 年 12 月 20 日（土）から 2026 年 2 月末まで（予定）

2 実証概要

昨年度は Jullie がマスターとなり、好きなお酒やその時に飲みたいものについて会話しながらお酒を提案、提供する「生成 AI ロボットによる角打ちイベント」を開催しました。

今年度は、Jullie が刈谷市のスマートシティに貢献するため、AI やロボットが人と共に感じ、考え、行動する「共感と共生のまち」の先駆事例をカリココにおいて目指します。

ファーストステップとして Jullie 同士のたわいもない会話に興味を持ってもらえる取組、セカンドステップとして Jullie との会話をきっかけにロボットに慣れ親しんでもらう取組を行い、人との関わり方をステップアップさせていきます。ロボットと人との交流を通じ、カリココでの「出会い」や「交流」を通して地域の「にぎわい」に繋げる取組を行います。



2 台の Jullie が会話する様子



カリココ への Jullie 設置イメージ

3 問い合わせ先

【実証実験全般、実証実験への取材に関すること】

- ・刈谷市企画財政部企画政策課みらい共創係

電話 : 0566-95-0003

メール : kikaku@city.kariya.lg.jp

- ・刈谷市都市政策部まちづくり推進課都市拠点係

電話 : 0566-62-1022

メール : machi@city.kariya.lg.jp

【AI ロボット Jullie に関すること】

- ・株式会社デンソー

メール : gen-ai.robot.service-dn@jp.denso.com