

(English is below)

## 当社出資先 Delivers.AI 社と共同で自律型配送ロボット「Deliver.bot」の走行実験を長崎総合科学大学のキャンパスにて実施

このたび、日本郵政キャピタル（以下、「当社」）は、当社出資先 Delivers.AI 社と共同で、同社の自律型配送ロボット「Deliver.bot」の走行実験を長崎総合科学大学（以下、「NiAS」）のキャンパスにて実施しました。本実験は、NiAS の協力の元、同大学の学園祭「造大祭」を皮切りに、2024 年 11 月 2 日（土）から 8 日（金）までの 1 週間実施され、その間、「Deliver.bot」が Delivers.AI 社による事前のルーティング/マッピング情報に従い、人の操作に依らず、完全に自律かつ自動で走行しました。

本事件で、Deliver.bot は行き交う人の前できちんと安全に停止する、人の群れを避けて移動する、急な坂道を困難なく登る等の高度な動作を実現しました。

以下の動画にてその様子をご覧ください。



本実験は、自律型配送ロボットによる混雑した環境における自律的かつ円滑な走行能力を示すだけでなく、人と共存するロボットとしての安全性と信頼性をも確認する重要なステップとなりました。

当社は、Deliver.bot が示したさらなる可能性が、私たちの物流の未来に向け、新しい扉を開くと確信しており、引き続き、Delivers.AI 社と協力し、持続可能かつ効率的な配送ソリューションの実現に向け、進化を促進してまいります。

今後の取り組みにご期待ください。

**Japan Post Capital and Delivers.AI conducted a driving test of the autonomous delivery robot “Deliver.bot” on the campus of Nagasaki Institute of Applied Science.**

Japan Post Capital (hereinafter referred to as ‘JPC’) and Delivers.AI, a company in which JPC has invested, conducted a driving test of the autonomous delivery robot “Deliver.bot” on the campus of Nagasaki Institute of Applied Science (hereinafter referred to as ‘NiAS’). The driving test was conducted in cooperation with NiAS for a week from Saturday, 2 November to Friday, 8 November 2024, starting with the university's school festival, Zodai Festival, during which the “Deliver.bot” ran completely autonomously and automatically without human intervention, according to prior routing and mapping information provided by Delivers.AI.

In this driving test, “Deliver.bot” achieved the advanced behaviors such as stopping safely in front of pedestrians, avoiding crowds of people and climbing steep hills without difficulty.

You can see how it worked in the video below.



This driving test was an important step not only in demonstrating the autonomous and smooth running capabilities of the autonomous delivery robot in a crowded environment, but also in confirming its safety and reliability as a robot that can coexist with humans.

JPC has confidence that the further possibilities demonstrated by the “Deliver.bot” will open new doors for our logistics future and we will continue to work with Delivers.AI to accelerate the evolution towards sustainable and efficient delivery solutions.

Stay tuned for our future initiatives.