

物と人の近距離輸送を完全自動化する自動走行ロボットの開発（LOMBY株式会社）



所在地	創設年	創設者名
東京都品川区	2022年	内山智晴

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
DRONE FUND 株式会社	シード	非公開

会社連絡先：
e-mail: info@lomby.jp

ホームページリンク
<https://lomby.jp/>

○事業概要
屋外のラストマイル領域で物と人の近距離オンデマンド輸送を可能にする小型の自動走行ロボットの研究開発と大規模運用を実現する運用システムの開発を行う。省人化した物と人の移動自動化を通じて、超高齢社会における地域活性を生み出す生活インフラの実装を目指す。

○事業内容
本研究開発では、自動配送ロボットLOMBYの開発技術をもとに、実社会での大規模実装に必須となる自律走行率を高める技術開発と社会実装スピードを高める技術の研究を行う。下記に掲げる技術で大規模な社会実装が可能なレベルまで向上させることを目指す。

- ①複数台運用での自律走行率の向上
- ②信号機の自動認識率の向上
- ③ロボット走行環境整備の自動化（3次元地図の自動生成、等）

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
モビリティ	PCA 2024～2025年度	358百万円	—

○海外技術実証
予定なし