

自動配送ロボットの取り組み

～ロボットと創る、小売業や物流の新しい未来～



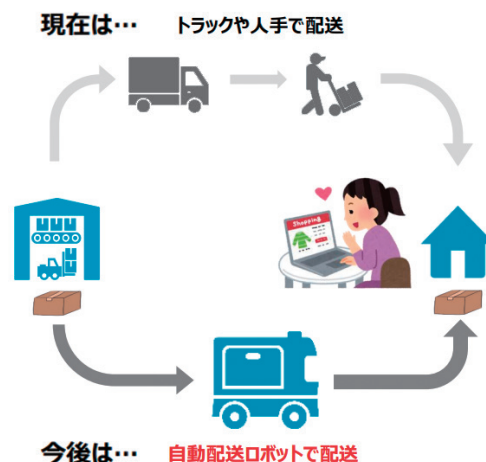
背景

- EC市場の拡大などによる宅配需要の急増
- 物流分野における人手不足の課題

目指す将来像

現在はトラックや人手で配送している様々な荷物・商品の配送を担う自動配送ロボットの活用機会を広げます。

物流分野の課題を解決し、小売業などのサービス向上に貢献することで、より豊かな暮らしの実現を目指します。



プロジェクトの取り組み

- オペレータによる複数台の遠隔監視・遠隔操作
複数車両を同時に遠隔監視が可能な遠隔監視・操作システムを実現しています。
- 様々な環境での実証実験
夜間、降雨、雪上などの環境下で実証実験を実施しています。
- 自動配送ロボット活用の手引き
サービス提供者が活用を開始するまでのプロセスや関係法令等を一元的に把握できます。

