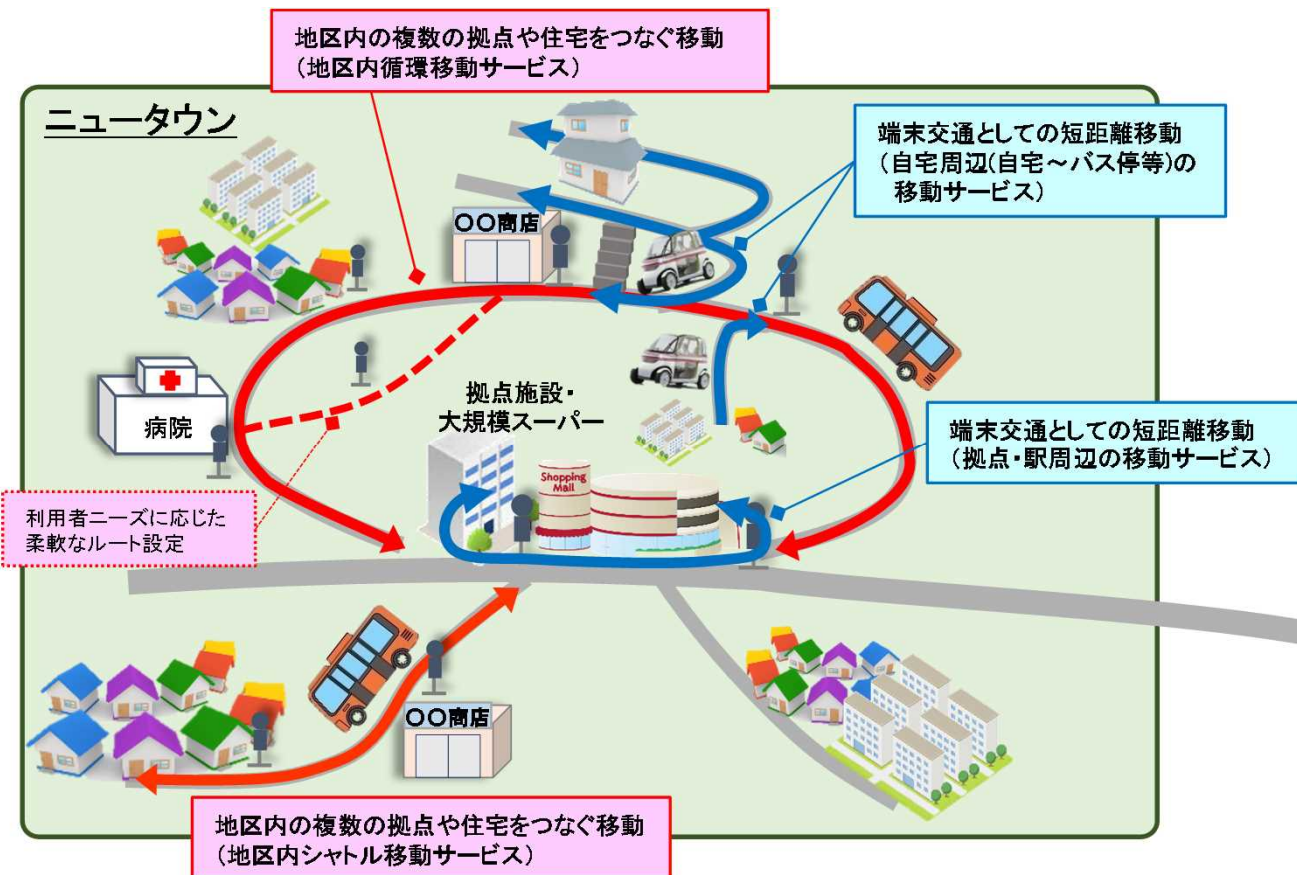


# ニュータウンにおける多様な自動運転サービス

○ ニュータウンにおける持続可能な公共交通サービスの実現に向け、将来求められる公共交通サービスイメージを検討し、自動運転サービスの導入による効果・課題を整理。今後重点的に取り組むべき課題を踏まえ、今年度より実証調査を実施。

## ＜ニュータウンで求められる公共交通サービスイメージ＞



※自動運転技術の活用により、利用者ニーズにきめ細やかに対応した持続可能な公共交通サービスの提供が可能

## ＜自動運転サービスの社会実装に向けて重点的に取り組むべき課題の整理＞

### ◎安全面での課題

- ・ 歩行者、自転車が混在し無信号交差点の多い生活道路走行の安全性、視認性等の確保

### ◎サービス及び施設上の課題

- ・ 地区特性、技術的制約等に応じた適切な運行計画（ルート、停車箇所、走行速度等）の設定及び検証

### ◎システム上の課題

- ・ 利用者ニーズに応じたルート変更の安定性の検証（乗車予定者の確実な乗車等）



**上記課題について以下の視点から実証実験を実施し、解決に向けた対応策を検討**

◎将来的なレベル4での社会実装を見据えた検証

◎レベル2・3での段階的な社会実装の可能性の検証