

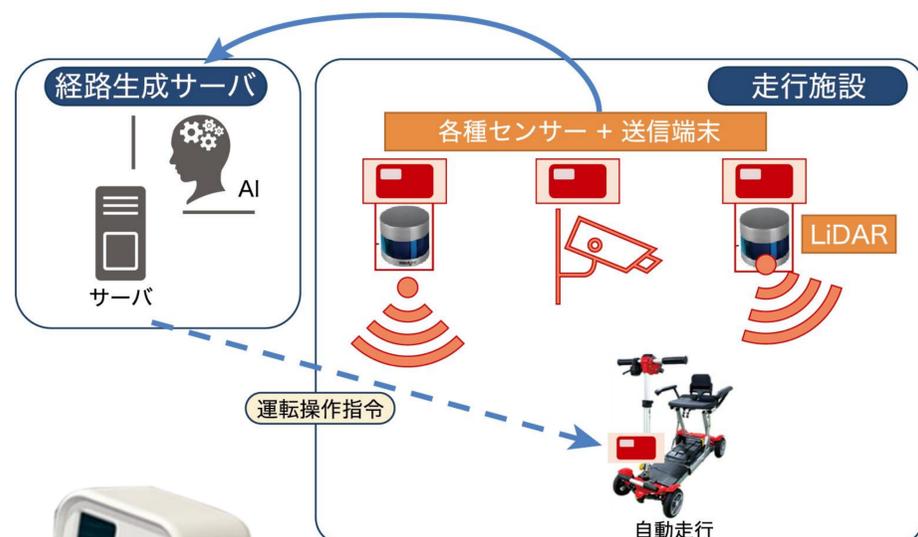
座ってポンで行きたい場所へ！

かんたん・楽ちん・安全な自動運転モビリティ

JOYカートシステム

日常生活で気軽に利用できる自動・手動両用モビリティ

インフラセンサー：ライマルで
対象実空間を常時スキャンし、
走行リスクをリアルタイム検出
導き出した安全走行経路を用い
JOYカートを遠隔制御



ライマル

JOYカートには、高精細なセンサーは不要！
低コストな自動運転モビリティを実現

目的地までは自動運転・目的地からの
自由な移動は手動運転など、
ユーザーニーズにあったフレキシビリティな
利用環境を提供



JOYカート

主な仕様・性能

インフラセンサーライマル検知能力：100m

JOYカート：

使用時 全長900mm 全幅530mm 全高900mm

折畳時 全長690mm 全幅430mm 全高280mm

重量 21kg

速度前進 1~6km/h

後進 1~2km/h

走行距離 約13.6km

登坂力 約13度

乗り越え可能段差 約40mm

電池 Panasonic製
リチウムイオン電池

充電時間 約5~6時間

最小回転 半径 約1.4m

耐荷重 約115kg

