

採択事業概要

対象事業名	省電力広域通信（LPWA）を用いた、車両挙動検知システム及びご家族のスマホに危険通知で高齢者がいつでも移動能力を維持可能とする移動支援システムと「空間認知能力低下」数値化の実効性確認研究
対象事業者	株式会社データ・テック

高齢者のモビリティ支援を行うため、より安価で利便性の高い通信手法を用いた下記の手法により、より長い車の利用の維持のための「安心・安全」を担保する仕組みを提供する。

- ① 車両に搭載した LPWA 車載器による危険箇所抽出（坂、左右傾斜、見通しが悪い危険箇所、側溝、工事現場、未整備の農道など）
- ② 特に「空間認知能力低下」を数値化し、結果をご本人・ご家族にお知らせする。
- ③ 事故予防・移動支援のため特にご家族に警告発出を行うシステムの開発

