

选定项目一览

项目①高水平部门

【主题】面向事业化利用5G的自动驾驶出租车的运行管理验证

【项目实施者】 株式会社Mobility Technologies / 株式会社TierIV / 日本财产保险株式会社/ KDDI株式会社 / Aisan Technology株式会社



【项目概要】

对地区交通网的脆弱化及出租车业界存在着人员短缺等的社会课题，在本项目，利用5G通信技术等的尖端技术和利用人流量较多的西新宿的场地，实施通过自动驾驶出租车的事业化来解决这些课题。

【在项目里预定使用的高水平技术及服务】

实施通过在4G/5G混在一起的地区连续运行车辆、以及通过由一个人监视复数车辆的远隔管制来管理车辆，通过专用的移动应用程序进行按需调度车辆（立即调度车辆）。

【实验车辆的概要】

- 基准车辆：JPN TAXI 匠（丰田公司制造）
- 在人车分流的道路环境里，系统将完全自动操作换车道及在交叉路口向左右拐、停止等（只在紧急时，驾驶员干与）

【预定实施地点】

- 西新宿地区

【验证观察员】

- 荏原交通株式会社、帝都自动车交通株式会社、日本交通株式会社、日之丸交通株式会社等

项目②早期实用化部门

【主题】与地区的公交、服务协作的自动驾驶的实用化

【项目实施者】 WILLER株式会社



【项目概要】

验证与市中心交流巴士“IKEBUS”交接的公交连接运行、通过互联网的饮食及货物销售、送货上门服务、向大学服务等，以于2022年度里事业化为目标，验证地区回游性及实用性及事业性的提高。

【通过这个项目早期实用化该服务】

用应用软件在公交上利用数字货币无现金、提供互联网的饮食及货物销售、送货上门服务。

【实验车辆的概要】

- 基准车辆：ARMA（NAVYA公司制造）
- 在预先绘制的路线地图上，左右拐、停止等都由系统自动操作（只在紧急时，驾驶员干与）

【预定实施地点】

- 东池袋地区（丰岛绿色防灾公园（爱称IKE・SUNPARK池太阳公园）、太阳城四周）

«如果您想向各事业者询问时，请到这里»

『关于构筑有效利用自动驾驶技术的商业模式项目』

询问窗口（日本工营株式会社企业传播室） 电邮：c-com@n-koei.co.jp 电话号码 03-5276-2454