

Synergic Mobility の創出

研究開発代表者： 河口 信夫 名古屋大学 未来社会創造機構 教授

共同研究機関： 東京大学、株式会社ティアフォー、位置情報サービス研究機構(Lisra)

連携機関： 愛知県、幸田町、アイサンテクノロジー、岡谷鋼機、日立物流、NTT西日本、中部電力、日本郵便、ニチレキ、構造計画研究所、萩原電気、テイク、AQUA COSMOS、Koozyt、マルティスーブ、テイク、豊通シスコム、マクロミル



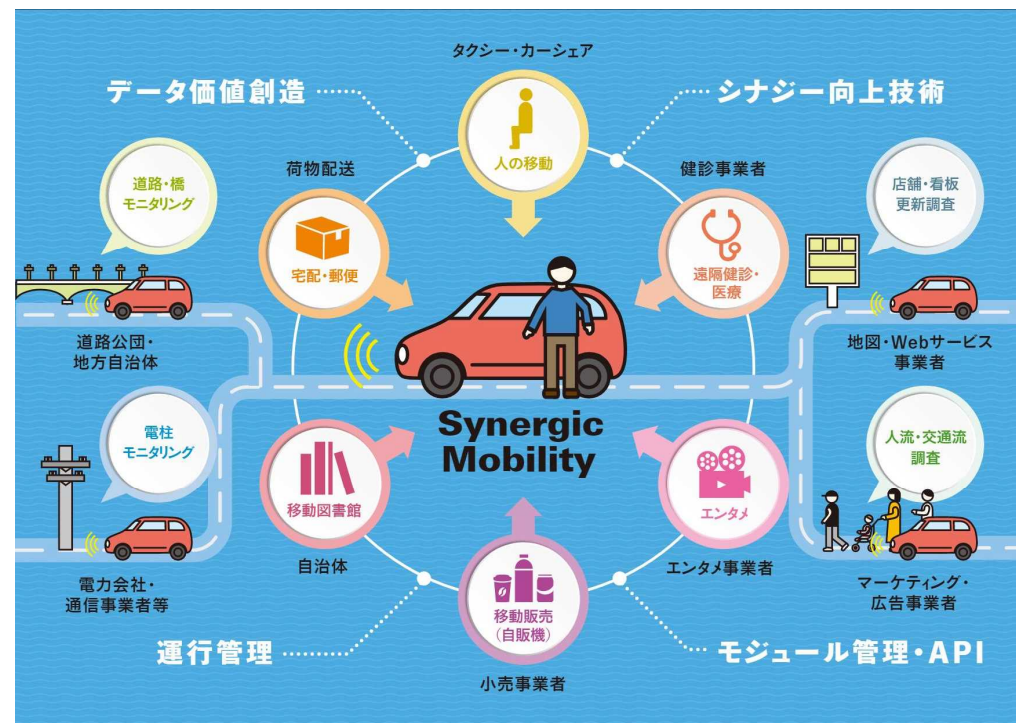
目的：

様々なサービスが自動運転を通じて融合する超高効率な社会の実現を目指し、走れば走るほどデータが集まり、価値を生み出すモビリティ基盤「Synergic Mobility」の概念実証を行う。

研究概要：

近未来に実現される自動運転車を用いれば、人やモノを運ぶだけでなく、同時に道路・電柱等のモニタリングが実施できる。本研究では、多様なサービス事業者がAPIを通じて利用可能な自動運転車両のサービスプラットフォーム「Synergic Mobility」を構築し、実世界データ収集や移動サービス、集荷・宅配サービス等を同じ車両の上で同時に実現し、「シェアからシナジーへ」のパラダイムシフトを実現する。

<http://synergic.mobi>



Creation of Synergic Mobility

Project Leader : Nobuo KAWAGUCHI
Professor, Institutes of Innovation for Future Society, Nagoya University

R&D Team : The University of Tokyo, Tier IV, NPO Lisra

Aichi Pref., Kota Town, AISAN Tech., OKAYA, Hitachi Transport System, NTT West, Chubu Electric Power, Japan Post, Nichireki, KKE, Hagiwara Ele., AQUA COSMOS, Koozyt, Teikoku, TOYOTSU SYSCOM, Macromill



Summary :

In the near future, autonomous cars can not only carry people and parcels, but also can monitor roads, utility poles, etc. at the same time. In this project, we develop an autonomous car service platform named "Synergic Mobility" which is utilized by various service companies through APIs. By using the platform, we can perform simultaneous real-world data collection, mobile services, pick-up and delivery services, etc. on the same autonomous car. We will realize a paradigm shift from sharing economy to synergic economy.

<http://synergic.mobi>

