

国内初となるレベル4自動運転移動サービスを開始

~地域社会の移動課題解決を目指して~

ヤマハ発動機株式会社、産業技術総合研究所(以下、産総研)、三菱電機株式会社(以下、三菱電機)、株式会社ソリトンシステムズ(以下、ソリトン)により開発を行った自動運転車が、5月21日に、永平寺町(福井県)で国内初のレベル4自動運転移動サービスを開始しました。また、これに先立ち同日、サービス開始の式典が開催されました。

今回の開発では、産総研が幹事機関となり、永平寺町(福井県)にて、"レベル 4 自動運転移動サービス" 実現を目指した自動運転車の実証実験を進めてきました。当社は車両提供・車両制御に関連する各種技術・管制システムを、三菱電機が各種センサーを含む車両制御システムを、ソリトンが遠隔監視システムと その通信を担当しています。車両は、道路に埋設された電磁誘導線を読み取るとともに、各種センサーなどで周囲の環境を認識して自動運行し、オペレーターによって遠隔監視されます。

今回のサービスは、公道における特定条件範囲内で、「永平寺参ろーど(全長約 8km)」内の"荒谷~志 比区間(約 2km)"を走行します。

今回の取り組みは、経済産業省と国土交通省が連携し、先進モビリティサービスの実現・普及に向けて、研究開発、実証実験、社会実装まで一貫した取り組みを行う「自動運転レベル 4 等先進モビリティサービス研究開発・社会実装プロジェクト(RoAD to the L4)」の一環です。

当社は、2022 年 2 月発表の中期経営計画(2022~2024 年)において、新規事業と成長事業を戦略事業 領域と位置づけ、将来のコア事業に育てるための経営資源を積極的に配分するポートフォリオマネジメント を進めています。新規事業のひとつとして、公共交通機関にアクセスできない地域の移動課題の解決を目 指しています。



サービス開始記念式典の様子



今回サービスで使用する自動運転車

News Center

JPN https://global.yamaha-motor.com/jp/news/ Global https://global.yamaha-motor.com/news/

ヤマハ発動機株式会社 Yamaha Motor Co., Ltd. コーポレートコミュニケーション部広報グループ PR Group, Corporate Communication Division

→ 本社 〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500 TEL: 0538-32-1145 FAX: 0538-37-4250

Headquarters: 2500 Shingai, Iwata, Shizuoka, 438-8501 Japan Tel: +81 538 32 1145 Fax: +81 538 37 4250

↑ 東京 〒100-0005 東京都千代田区丸の内 2-1-1 丸の内マイプラザ 15階 TEL: 03-5220-7211 FAX: 03-5220-7233

Tokyo Office: Marunouchi My Plaza, 15F 2-1-1 Marunouchi, Chiyoda, Tokyo, 100-0005 Japan Tel: +81 3 5220 7211 Fax: +81 3 5220 7233