

スズキ、豪州 Applied EV と自動運転可能な電動台車の共同開発に合意



Applied EV の「Blanc Robot™」の試作車

スズキ株式会社(以下「スズキ」)は、Applied Electric Vehicles Ltd(本社:オーストラリア ビクトリア州、CEO:Julian Broadbent、以下「Applied EV」)と自動運転可能な電動台車の開発に関する覚書を締結しました。

Applied EV は、自動運転向けの電動化やソフトウェアなどの技術に強みを持つオーストラリアのスタートアップ企業です。スズキは 2021 年 9 月に基本合意書を締結、2022 年に出資し、協業の検討を進めてきました。

今回合意した共同開発において、スズキの四輪駆動車「ジムニー」のラダーフレームをベースに、Applied EV の自動運転車両プラットフォーム「Blanc Robot™」(ブランクロボット)を、統合制御システム「Digital Backbone™」(デジタルバックボーン)で制御する電動台車の開発を行います。また、電動台車の生産および普及に向けたビジネスモデルの開発や、ブランド力の向上に取り組めます。

なお、共同開発の合意に先立ち、スズキのコーポレートベンチャーキャピタルファンド「Suzuki Global Ventures」(スズキグローバルベンチャーズ)を通じて Applied EV に追加出資しました。今後、両社の関係をさらに強化し、次世代モビリティ用ソフトウェア関連技術の開発を推進してまいります。

Applied Electric Vehicles Ltd 概要

- 本社:オーストラリア ビクトリア州メルボルン市
- 事業概要:モビリティ分野のソフトウェアの開発・提供
- 代表者(CEO):Julian Broadbent
- 創立:2015年
- 技術:車載電装部品の点数と複雑さ、車両コストを低減しながら、ソフトウェアによって車両の機能を向上させる統合制御システム「Digital Backbone™」(デジタルバックボーン)。食料品や荷物などの配送から産業での使用まで、商用車の様々な用途に対応できる車両プラットフォーム「Blanc Robot™」(ブランクロボット)。
- ウェブサイト:appliedev.com

以上