



公道で歩行者に伝える

自動運転車の

市光とHMIの実証実験

市光工業とBOLDLY（ボーデリー、佐治友基社長最高経営責任者、東京都港区）は27日、自動運転

M.I.（インターフェース）の公道実証を報道向けに公開し

た。両社によると、公道での実証は日本初という。H.M.I.を駆使して、自動運転「レベル4」（特定条件下で車両を円滑に走らせる）が実現する。

車の進行方向などを歩行者に伝えるヒューマン・マシン・インターフェース（H.M.I.）の公道実証を報道向けに公開し、市光工業のディスプレーを組み込んだ。乗務員が専用タブレットを通じて「発進」「横断者あり」「停車」「右折」「左折」などの表示を文字や表情矢印でディスプレーに表示させる。全7種類を表示できる。

H.M.I.で車両を円滑に走らせる

における完全自動運転車が提供する自動運転車両運行管理プラットフォーム「ディスパッチャー」と市光のシステムを連携し、自動で適切なサインを表示できる仕組みを目指す。表示部もバンパーに移す考えだ。

茨城県境町の「道の駅さかい」と「猿島」ミュニティセンター間で6月19日から7月5日まで実証中だ。ボーデリーの自動運転バスに市光工業のディスプレーを組み込んだ。乗務員部の箕川彰一部長は「完成させまるまではプラットショ

ーアップは必要だが、実際のフィールドで検証できるのは貴重な機会だ」と語った。ボーデリーの佐治友基社長兼CEOは「自動運転バスも車内の接客などで人手が必要となる。車外とのコミュニケーションがH.M.I.で可能になることで業務負荷を抑制できる」と話した。