

2022年9月5日

ラリーカーのリアルタイム計測へ無線センサーを提供

当社、東海エレクトロニクス株式会社（代表取締役社長：大倉 慎、所在地：愛知県名古屋市）は、トヨタテクニカルディベロップメント株式会社（代表取締役社長執行役員：香川 佳之、所在地：愛知県豊田市）（以下略称 TTDC）のラリーチームである TTDC チーム DX86 に「無線式 3 軸加速度センサー」を提供し、同チームの参加する TOYOTA Gazoo Racing ラリーチャレンジの参戦車両において TTDC の車載用リアルタイム計測システム（Smart Logging Service）と連携したリアルタイム計測実証を実施しました。

この実証はレース中のラリーカーの挙動をデータの的に把握し、そのデータを用いてマシンの挙動把握やドライバーへの安全走行の指導などへ繋げて行くことを目的としています。

8月24日のオートランド作手での練習走行における計測では、無線センサーを用いて走行中のデータを欠落なく捕捉することができました。

TTDC チーム DX では活動目的である「モータースポーツを起点とした もっといいクルマづくりへの貢献」を掲げて活動しています。当社はその活動趣旨に賛同し、今後も引き続き本実験への参加を通じて、よりよいクルマづくりに取り組んでいきます。

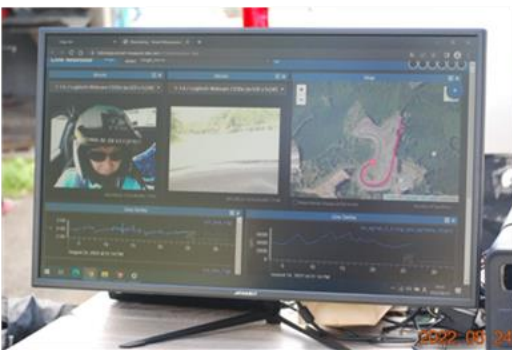


TTDCチームDX86マシン

トランク上部設置 TTDC
Smart Logging Service本体



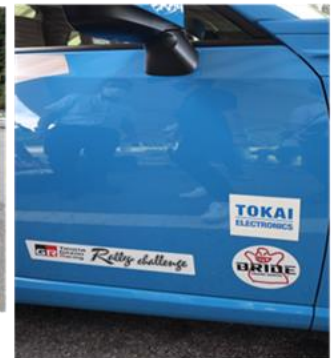
後輪車軸上部車内設置
無線式3軸加速度センサー（Parker社製）



リアルタイム計測画面
車載カメラ映像、位置情報、車載
センサー情報をリアルタイムに表示



8/24練習走行及びリアルタイム
計測確認参加メンバー



弊社ロゴステッカー

*TOYOTA Gazoo Racing ラリーチャレンジは全国各地で年間 12 レースを主催し最多 90 チームが参加しております。

本件に関するお問い合わせ先；マーケティング本部 坪井 誠治 TEL：052-261-3219