

トヨタ自動車（株）より 2021 年度仕入先表彰「技術開発賞」を受賞

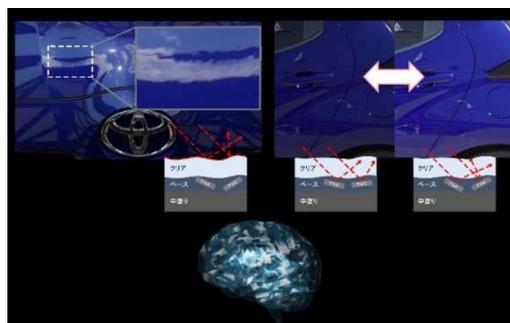
株式会社トヨタシステムズ(所在地:名古屋市、代表取締役社長：北沢宏明)は、トヨタ自動車株式会社（以下「トヨタ」）より、『塗装品質予測による色評価 LT 短縮』への貢献から 2021 年度の「技術開発賞」を受賞し、その中でも貢献度の高い取り組みに送られる MVP の受賞となりました。

技術開発賞は、最新技術によりトヨタの商品力向上に大きな成果を上げた企業に対し贈られます。



外板塗装は材料・工法・環境など因子が複雑なため品質予測が難しく、実物塗装での評価が必要となり時間を要します。今回、色の評価期間を短縮するために、実物塗装の前にデジタルで品質の創り込みと評価を行う新技術の開発をしました。車を購入されるお客様へ旬な色を、品質良く、多くの車で選んでいただくため、早く評価するだけでなく、デジタルで評価の質・量を高めたことが、トヨタの商品力向上として評価されました。

開発した塗装品質予測技術は、デザイン・設計・生技・製造のプロセス横断による色・塗料・品質評価・量産品質のデータ解析、及び塗装熟練者の知見を材料物性値から数値化し、品質予測モデルへ組み込むことによって実現した、トヨタ独自の新技术になります。



今回の受賞を励みに一層の研鑽を重ね、信頼される製品・サービス提供に取り組んでまいります。