

2022年5月31日  
トヨタテクニカルディベロップメント株式会社

## 2021年度日本機械学会奨励賞を当社従業員が受賞しました

トヨタテクニカルディベロップメント株式会社（本社：愛知県豊田市、代表取締役社長執行役員：香川 佳之／以下、当社）は、当社従業員が「車両運動性能の定量評価を目的としたドライバモデルを備えた自動操縦システムの開発」において、2021年度日本機械学会奨励賞（技術）を受賞いたしましたので、お知らせいたします。

日本機械学会表彰は、一般社団法人日本機械学会により、「日本の機械工学・工業の発展を奨励する」ことを目的として、1958年から毎年、優秀な論文や技術などが表彰されています。

### 【受賞概要】

受賞対象： 「車両運動性能の定量評価を目的としたドライバモデルを備えた自動操縦システムの開発」

受賞者： 稲垣 貴弘（いながき たかひろ）

主な評価内容： 車両の運動性能評価では、従来熟練の運転者の感覚に依存する部分が多く、定量化が望まれている。そこで、あらかじめ計画した走行経路を正確に追従するドライバモデルを備えた自動操縦を開発し、「操作感」や「一体感」といった運転者の感覚に踏み込んだ車両運動性能の定量評価を可能にし、技術の独創性と発展性が高く評価された。

当社は、今後もドライバモデルや自動操縦システムの技術を生かし、評価ドライバの負担軽減や、生産拠点や物流拠点内の荷役労働者不足など、社会のさまざまな課題解決に貢献してまいります。



＜受賞者＞ シミュレーション事業部 MILS/SILS 開発室 稲垣 貴弘（左：受賞式にて、右：賞状と盾）

以上



【トヨタテクニカルディベロップメント株式会社 会社概要】

設立： 2006年4月

所在地： 愛知県豊田市花本町井前1番地9

代表者： 代表取締役社長執行役員 香川 佳之

事業内容： **IP（知的財産）事業**

調査・技術動向解析、外国出願・権利化（特許・意匠・商標）、翻訳・通訳

**計測制御事業**

計測機器・装置の開発／製作、装置・設備の企画／計画立案、

モデルベース開発ソリューションの提案／提供、計測機器の校正／検査／修理、

次世代事業の開発支援

出資比率： トヨタ自動車株式会社 100%出資

URL： <https://www.toyota-td.jp/>

