

ずっと広がる未来のために

なぜ
Why?

JTEKT

が必要なのか。

その先にある トキメキ を届けるために。

安全・安心・快適な人々の暮らしに貢献する会社だから。

ジェイテクトはこれまで培ってきた既存の技術やノウハウを組み合わせ、これからの社会課題を解決するための新たな技術を創出します。
加えて、より安心・快適な暮らしを実現するための地域貢献活動も重要視しています。

ステアリング制御システム「Pairdriver®」

ハンドル操作を介して自動運転システムとドライバーの意思をつなぎ、調和を図るステアリング制御システム「Pairdriver®」を開発。ドライバーとシステムが、ハンドルの操舵反力を通じて互いの操縦意図を感じ取り、自動運転と手動運転のなめらかな共存を実現します。ソフトウェアによって操舵反力を柔軟に設計・調整でき、「人とシステムの直感的なコミュニケーション」を可能にします。これまでにない運転支援のソリューションとして、ドライバーとシステムが協調する安全・安心の運転環境を提供します。



※ Pairdriverはソフトウェア登録商標です。

自動運転・MaaS(Mobility as a Service)対応

電動パワーステアリングで培った技術などを活かし、商用車の自動運転や電動化対応に向けた開発を進めています。バス停にピタリと停付け停止する「正着制御」といった技術が代表例。安全・安心な交通環境の実現に貢献してまいります。



スポーツ振興

バレーボール、バドミントン、ソフトボール、レスリング、ゴルフ、パラク로스カントリースキーなど世界を舞台とする選手を支援しています。また、スポーツ教室や大会を開催することで、競技振興にも取り組んでいます。



地域振興

子ども食堂への寄付や、モノづくり教室の開催、高齢者向けイベントへの参画、障がい者就労支援施設との協働イベントの開催、被災地でのボランティア活動など、支援を必要とされる方を様々な形でサポートしています。また、各拠点を支えていただいている地域の皆さまとの関係を深め、地域のイベントへの参加、また、当社の工場フェスティバル等のイベントにもご招待しています。

JTEKT



Check the Movie