2026 年 7 月 9 日

三菱自動車工業株式会社
株式会社 Highlanders

# 三菱自動車工業株式会社、株式会社 Highlanders
# 人とロボットが共に働く新しい産業基盤の実現に向け基本合意書を締結
# ～ヒューマノイドロボットの共同開発および京都工場での量産化へ～

三菱自動車工業株式会社（以下、三菱自動車）と東京大学発スタートアップである株式会社 Highlanders（以下、Highlanders）は本日、「人とロボットが共に働く新しい産業基盤づくり」の実現に向けた協業に関する基本合意書（MOU）を締結しました。本 MOU に基づき、両社は三菱自動車の工場で活用するヒューマノイドロボットの共同開発、三菱自動車の京都製作所京都工場での Highlanders 製品の量産化について協議を進めます。

日本の製造業を取り巻く環境は大きく変化しており、労働力不足への対応や生産現場の高度化、柔軟な生産体制の構築が大きな課題となっています。三菱自動車は、こうした将来課題に対し、スタートアップを含む多様なパートナーとの共創を通じて新たな価値創出に取り組みます。また、Highlanders は、人とロボットが協働する社会の実現を目指し、ヒューマノイドロボットおよびロボティクス技術を活用した労働力課題の解決に取り組んでいます。両社は本協業を通じて製造現場における新たな価値創出と産業競争力の向上を目指します。

三菱自動車は、Highlanders との共同開発プロジェクトを通じて、まずはヒューマノイドロボットを自社工場で活用し、使用データ・運用ノウハウを蓄積するとともに、ヒューマノイドロボット領域における知見を深めながら、その開発・生産の可能性を検討していきます。

それと並行して、三菱自動車は長年培ってきた量産設計、品質保証、耐久・安全設計、機電統合制御技術ならびに工場運営ノウハウを活用し、Highlanders が開発するヒューマノイドロボットを、京都工場の遊休建屋を活用し、2027 年の早いタイミングで生産開始することを検討していきます。

本件は自動車メーカーとヒューマノイドロボット開発企業の量産化による協業としては初めての形態であり、Highlanders は、生産を含むオペレーション面のパートナーを得ることで、両社のヒューマノイドロボット事業の成長を加速させることが可能となります。

また、三菱自動車は既に Highlanders に出資していますが、今後追加出資することを予定しています。

今後も両社は共創を通じて、人とロボットが共に働く社会の実現に向けた挑戦をしていきます。

**■三菱自動車工業株式会社　取締役会長 兼 代表執行役 CEO　加藤隆雄のコメント**

「三菱自動車と Highlanders の取り組みは、人とロボットが共に働く新しい産業基盤づくりへの挑戦であるとともに、三菱自動車にとっては、ヒューマノイドロボット分野における技術と事業の知見を深める貴重な機会となります。自社工場での活用と、Highlanders 製品の生産能力の提供を行い、その成果を、自社の成長と企業価値の増大につなげていきたいと考えています」

**■株式会社 Highlanders　代表取締役 兼 CEO 増岡宏哉のコメント**

「Highlanders は、ロボティクス・フィジカル AI 技術によってさまざまな産業課題の解決を目標としています。長年培ったものづくりの知見を持つ三菱自動車との協業を通じた国産ヒューマノイドロボットの量産は、当社の目標につながる大きな一歩になると考えています。また、三菱自動車の生産現場における当社のロボティクス技術の活用は当社製品の技術的飛躍につながる貴重な機会であり、その効果を最大化することで、三菱自動車との Win-Win な関係を拡大していきたいと考えています」

**■ 会社概要**

会社名　：三菱自動車工業株式会社
設立　　：1970 年 4 月
代表者　：取締役会長 兼 代表執行役 CEO　加藤隆雄
事業内容：自動車および産業用エンジン等の開発・設計・製造・販売
所在地　：〒108-8410　東京都港区芝浦三丁目 1 番 21 号
　　msb Tamachi 田町ステーションタワーS
生産拠点：岡崎製作所（愛知県岡崎市）、水島製作所（岡山県倉敷市）、
　　京都製作所 京都工場（京都市右京区）等
開発拠点：技術センター（愛知県岡崎市）、京都研究所（京都市右京区）等
公式サイト: https://www.mitsubishi-motors.com

会社名　：株式会社 Highlanders（Highlanders, Inc.）
設立　　：2023 年 5 月
代表者　：代表取締役 兼 CEO 増岡宏哉
事業内容：汎用ヒューマノイド／四足歩行ロボットの開発、ロボット用シミュレータの提供 等
所在地　：〒170-0005 東京都豊島区南大塚 2-11-10 ミモザビル 3 階
開発拠点：東所沢工場（埼玉県所沢市）
公式サイト: https://www.highlanders.co.jp