

日本の自動車産業、ロボット設置台数が過去 5 年間で最多に

- 国際ロボット連盟による暫定調査結果の発表

2025 年 7 月 15 日フランクフルト — 日本の自動車産業は、**2024 年に合計約 1 万 3,000 台の産業ロボットを設置した**。この新規設置台数は前年比で **11% 増** となり、**2020 年以降で最高水準**となった（国際ロボット連盟（IFR）発表の暫定調査結果）。

国際ロボット連盟の伊藤孝幸会長は、次のように述べている。「日本は世界有数のロボット製造国であり、世界のロボット生産の **38%** を占めています。工場自動化についていえば、日本の自動車産業は、**2023 年時点のロボット密度が従業員 1 万人当たり 1,531 台**で、世界第 **4 位** でした。これはスロベニア、韓国、スイスに次ぐ順位であり、米国やドイツを上回ります。」

日本の自動車産業では、現在、パワートレイン切替えに対応するための再編プロセスが進行中である。多くの自動車メーカーが、バッテリー式および燃料電池式の電気自動車のラインナップを拡大する予定である。さらに日本のメーカーは、水素を燃料とする内燃機関の開発にも取り組んでいる。この多彩なラインナップを支えるには、適切な生産技術が求められる。日本では年間ロボット設置台数の約 **25%** を自動車メーカーが占めている。これを上回る台数のロボットを設置しているのは電気・電子産業のみで、同産業の **2024 年の設置台数は前年比 5% 減の約 1 万 4,000 台** だった。

伊藤氏は「日本においては、ロボットの活用は最新の産業現場に限られた特徴ではなく、日常的な用途での開発も後押ししています。**2025 年 7 月**に大阪・関西万博で開催される『未来づくりロボット Week』では、ロボットが日常生活をサポートするという、社会の進化を体験できるでしょう」と述べた。

「未来づくりロボット Week」 2025 年 7 月 13 日～19 日、大阪・関西万博

- 2025 年大阪・関西万博で開催される「未来づくりロボット Week」では、エキサイティングなロボットの世界を体験する機会が来場者を待ち受けている。このイベントでは、日本の主要ロボットメーカーのテクノロジーを以下の **3 つの展示エリア**で紹介する。テーマ **1**：人とロボットが一緒に働く未来の「協働ロボット」のゾーン、テーマ **2**：人と一緒に働くために「スキルアップ」を果たしたロボットたちのゾーン、テーマ **3**：人とロボットが共生する未来社会のかたちを探るゾーン。

<https://fcrweek.com/>

ダウンロード、その他情報

- 英語版とドイツ語版のプレスリリース、図表のダウンロードはこちらから <https://ifr.org/ifr-press-releases/japans-car-industry-has-highest-robot-installations-in-five-years>

IFR について

国際ロボット連盟（IFR）は世界 20 カ国以上もの各国ロボット協会、学術団体、産業用ロボット・サービスロボットの製造業界を代表し、世界のロボット産業に関する情報を発信している。 www.ifr.org

IFR 統計部は、毎年、ロボティクスに関する 2 種類の調査データを発表している。

World Robotics — 産業用ロボット：産業用ロボットに関する世界的統計を紹介する独自のレポート。各国統計を標準化した表にまとめ、国別比較を可能にしている。約 40 カ国の統計データについて、用途分野、納入先の産業、ロボットの種類の内訳を示すとともに、その他の技術的・経済的な側面から分類を行っている。代表的な国々の生産・輸出入データを記載するほか、自動化度の指標であるロボット密度（従業員 10,000 人に対する産業ロボットの稼働台数）も紹介している。

World Robotics — サービスロボット：[サービスロボット](#)の用途ごとに市場性の高い製品、課題、チャレンジ、新たな展開を紹介する独自のレポート。IFR では毎年、業務用及び消費者向けのサービスロボットの世界的な販売台数に関する調査を行っており、レポートにはそのサービスロボット調査の結果を掲載するとともに、IFR が把握しているすべてのサービスロボットメーカーの全リストを含めた、産業構造分析を紹介している。同調査は、シュトゥットガルトのフラウンホーファー IPA（生産技術・オートメーション研究所）のロボット工学専門家と共同でまとめられた。

IFR をフォロー：[LinkedIn](#)、[YouTube](#)

報道関係者向けお問い合わせ窓口：

国際ロボット連盟

プレスオフィサー

Carsten Heer

電話： +49 (0) 40 822 44 284

E-Mail：press@ifr.org