

tesla 人型ロボット「Optimus」で製造物流革命

① [Watch Tesla's humanoid robot pull some snappy dance moves | Digital Trends](#)

By Trevor Mogg Published May 13, 2025



動画

② [ヒト型ロボ“Optimus”のテスラギガファクトリー内行動と Gemini によるロボット工学的解析:AI / ADAS 業界日報 by 今泉大輔:オルタナティブ・ブログ 2025/06/04](#)



動画

③ [Tesla Optimus: テスラのヒューマノイドロボット「Optimus」が変える未来 |](#)

[GetGadgetGot](#) 2025 年 6 月 24 日 00:25

(1) 生産と展開：準備万端

フリーモント工場にパイロット生産ラインが設置され、2025 年末までに数千台を生産し、テスラ工場に配備する計画です。2029 年または 2030 年までに 100 万台を目指します。新たなサプライチェーンの構築や中国からのレアアース磁石への依存が課題ですが、この生産計画はロボット革命の第一歩と言えるでしょう。

(2) 将来の展望：無限の彼方へ

2026 年に SpaceX のスターリップでオプティマスを火星に送り、人類のミッションの可能性をテストする計画です。

(3) 影響と応用：世界を変える

製造業では、反復的または危険な作業を行い、効率を向上。医療では患者のケアやリハビリテーションを支援。家庭では家事や高齢者・障害者の介護を支援。