

トヨタ「40万台ロボット導入」構想：フィジカルAIで描く製造業の未来

40万台

全世界の圧倒的スケール



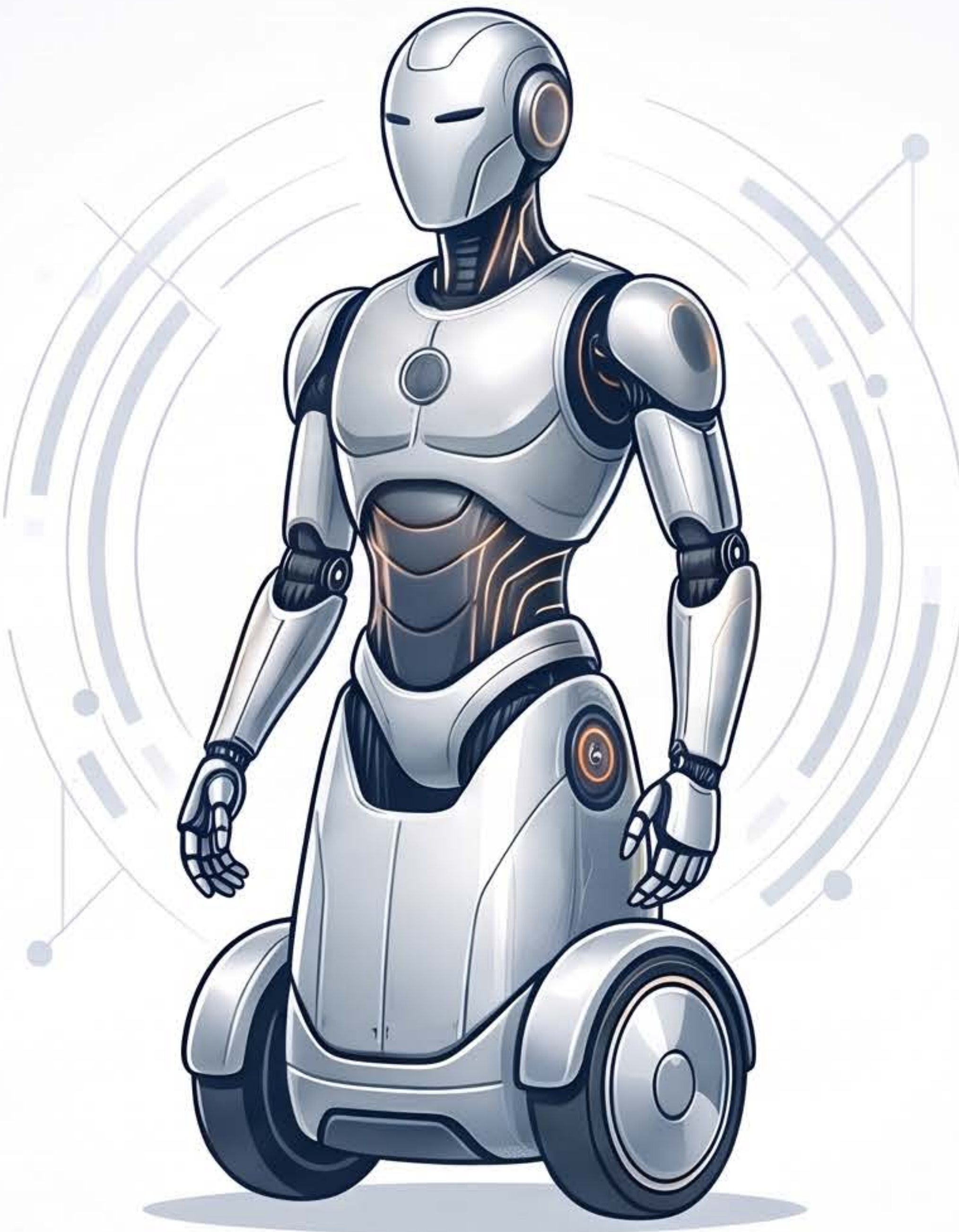
年間1兆円

継続的投資

年間1兆円

継続的投資

2028年以降、工場の更新とロボット導入に合わせ毎年約64億ドルを投入。



導入構想の骨子

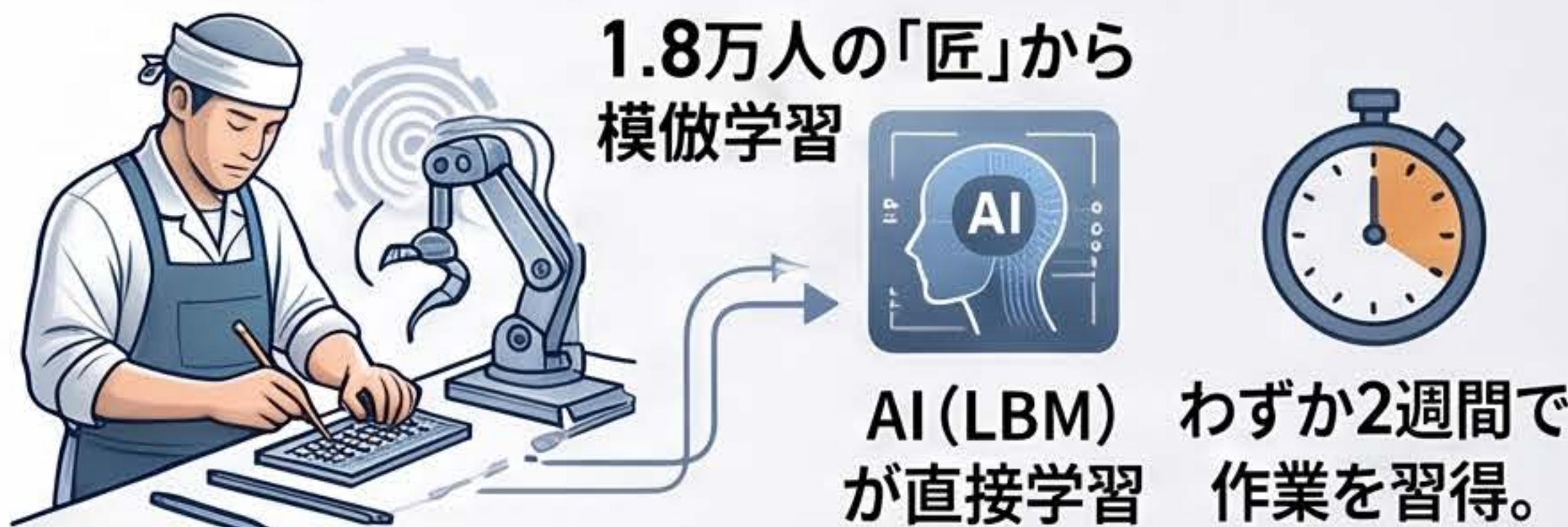
項目	内容
総導入台数	約40万台(グループ15万／仕入先25万)
対象拠点	世界約60工場
投資規模	年間 約1兆円(2028年以降)

実用性重視のヒト型ロボ「ELEY」

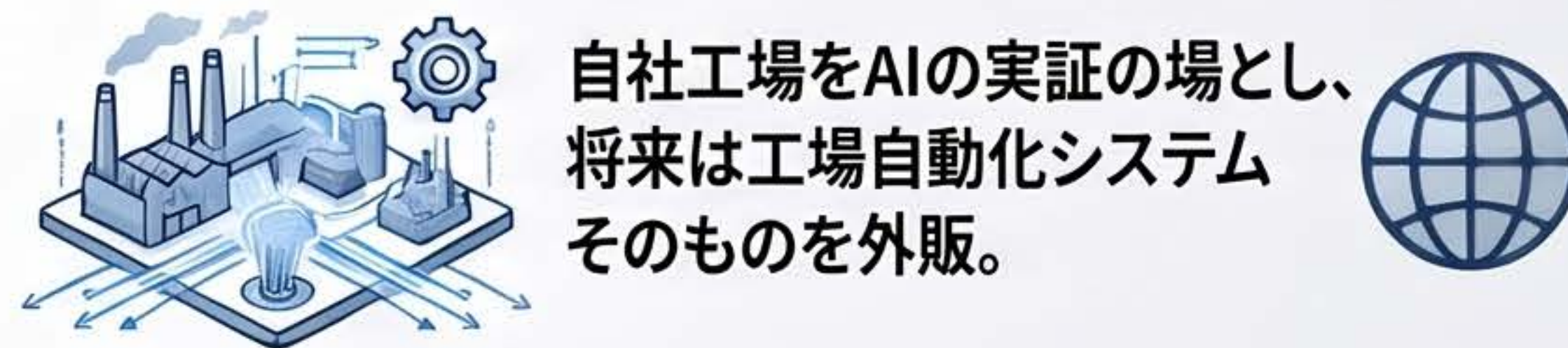


二足歩行ではなく車輪移動を採用し、現場での部品運搬や作業習得の速さを優先。

「匠」の技能継承と戦略的意義



「クルマの次」を見据えた外販戦略



現場データを「知財」として保護

