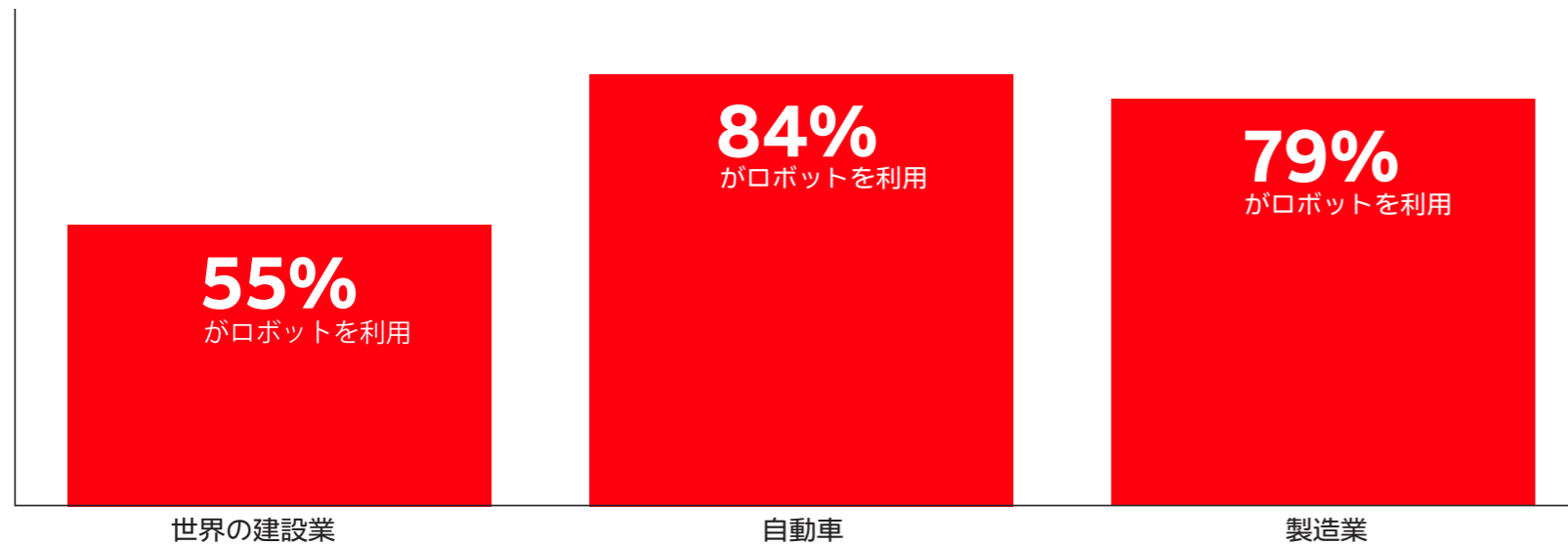


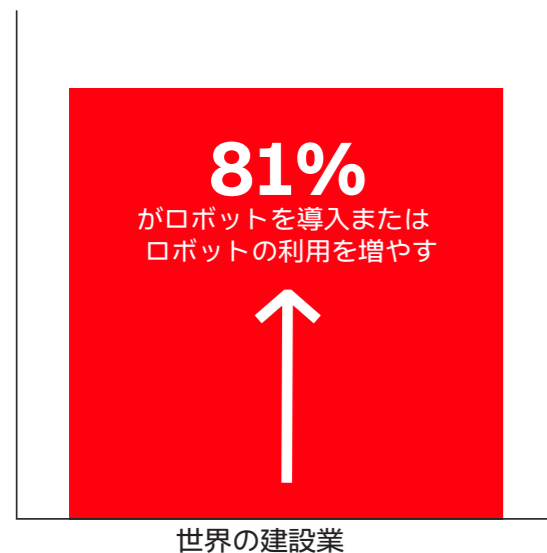
より安全で持続可能な建築への要求に応えるために、世界の建設業界は、ロボットによる自動化ソリューションを必要としている

ABB ロボティクス 新しいグローバル調査によると、建設業の91%が今後5-10年の間に技能継承の危機が起こると予測しています。ABBロボティクスは、より速く、より安全で、より安価で、持続可能な建設を可能にする最先端の自動化ソリューションによって、このギャップに対処します。

世界のロボット需要



2030年までに、ABBは大きな変化を予測しています



“ 建築に使われる多くの技術は何世代も前から変わっていません。そこでABBは業界の主要な課題に対応する新しいソリューションを開発しています。 ”

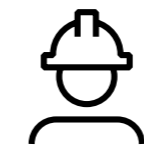
— サミ・アティヤ
ABB ロボティクス & ディスクリート・オートメーション
プレジデント

ABBロボティクスはどのように建築業界を支援できるでしょうか？



安全・衛生

建設業界では、従業員が工作中に死亡事故を起こす確率が4倍になります。ロボットは、より安全な建設方法を可能にします。



労働力ならびに技能不足

調査対象となった企業の44%が、建設関連の仕事の採用に苦労しています。



生産性

業界関係者の29%が、自動化を採用する主な要因は生産性であると回答しています。ロボットは生産量を増やし、プロジェクトのリードタイムを短縮し、従業員は付加価値のある仕事に集中することができます。



イノベーション

ABBは、世界有数のロボットおよびマシンオートメーションサプライヤとして、50万台以上のロボットソリューションを出荷してきました。



品質

自動化によって、品質と一貫性が向上し、廃棄物の量を減らすことができます。



環境への影響

建築現場に運ばれた資材の25%が廃棄物として排出される一方、調査対象企業の42%が環境が将来の変化の原動力の一つと考えています。