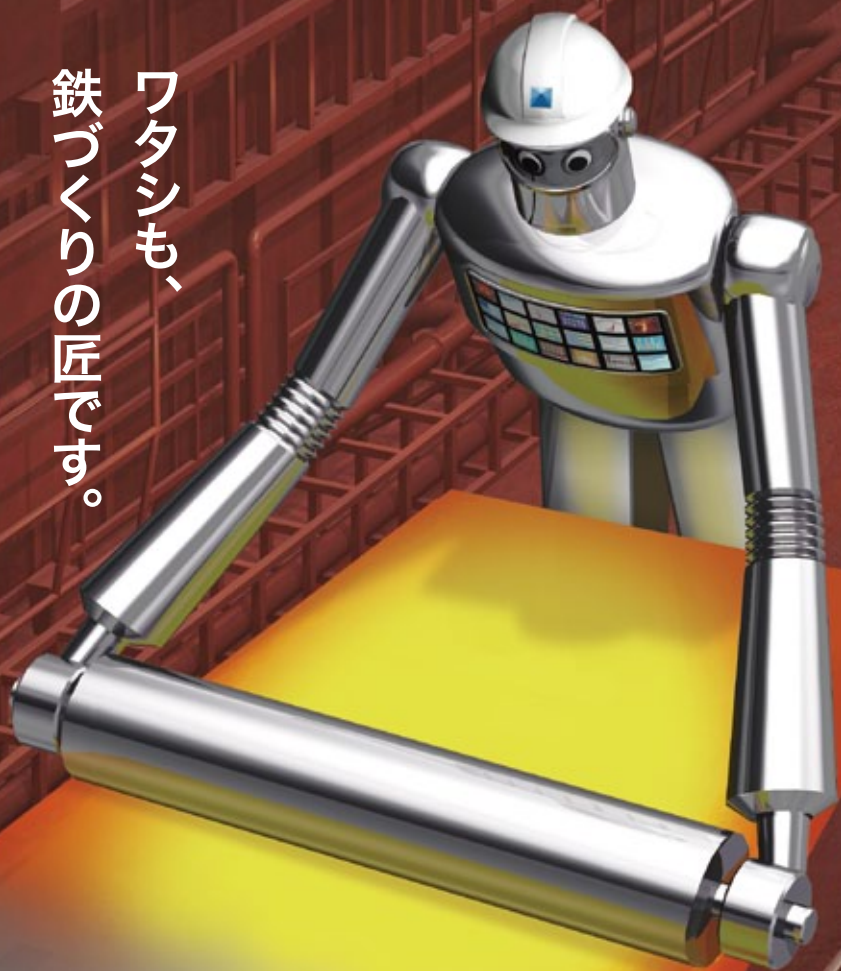


ワタシも、
鉄づくりの匠です。



ロボットは、鉄鋼メーカーにとっても重要なパートナー。新日鉄住金の製鉄所では、ロボットの姿をしている訳ではありませんが、さまざまなロボット・テクノロジーが活躍しています。人が立ち入れない場所で働く。製造状況の変化を感知し、計算し、次の行動を制御して生産能力や品質を高める。「炉の診断・補修」「ミクロン単位の圧延・形のつくり込み」「鋼の溶接や規格・寸法のマーキング」「無人化で安全な自動搬送」など、随所に高度な技術を導入。見えないところで進化を続けるロボットが、世界最高水準の鉄づくりを支えています。