




KOBELCO



MIRAI



人とともに発展する データ駆動科学・AIの 応用技術をつくる

人とAIの相互成長を目指して

いまやAIは人が長年かけて体得したより良い操業知を急速に学習し、人がより付加価値の高い業務に取り組むことを可能にしています。さらに、人の適応力・創造力をアシスト、拡張する形で人とAIの相互的な成長が続くでしょう。材料開発でのAI活用や製造プロセスへのAI適用など、KOBELCOにおいても人とAIが協働したものづくりの革新に取り組んでいます。

材料や機械製品の開発、製造プロセスの革新やプラントの操業最適化、それらを支えるAI活用基盤の構築まで、実践的で幅広い課題にチャレンジできるのがKOBELCOの魅力。加えて、研究開発においては、情報系人材と材料・機械・応用物理をはじめとする多彩な人材が一つの拠点に集まり、データ駆動だけでは実現できない独創的な応用技術を生み出しやすいことも特長です。新卒からキャリアまで多様な人材が大きな仕事を任せられ活躍しています。

製造業の未来を創る

次の100年も安全・安心で豊かな社会を実現するため、多様な産業領域で培ってきたコアな技術や経験をもとに新たな価値や事業の創造にも取り組んでいます。たとえば、AIやデジタル技術を活用したソリューションを生み出していく産学共創の場として、大阪大学とKOBELCO未来協働研究所を立ち上げました。

KOBELCOとは？

多様な事業とAI活用

KOBELCOは鉄鋼、アルミ、銅などの素材系事業に加え、圧縮機や産業機械などの機械系事業、電力事業といった多種多様な事業に取り組んでいます。現場での緻密なものづくりからお客様のサプライチェーンへのタイムリーな製品供給まで、データ駆動科学とともに人による操業知が重要な役割を果たしてきました。そうしたものづくりをさらに進化させるため、KOBELCOでは、AIを様々な応用した技術の開発に取り組んでいます。



KOBELCO

<https://www.kobelco.co.jp>

KOBELCOグループ
採用サイト

<https://www.kobelco-gr.jp>



KOBELCO
未来
協働研究所
KOBELCO Future Pioneering
Co-Creation Research Center

<https://kobelco-fpc.com>



KoCoLab
KOBELCO CO-CREATION LABORATORY

<https://www.kobelco.co.jp/kocolab/index.html>

詳しくは
こちら

