古河機械金属グループ

各位

<お知らせ>

2026 年 10 月 26 日
古河機械金属株式会社

# ロックドリル部門：高校生のキャリア教育を支援し工場見学会を実施

**当社（本社：東京都千代田区、社長：中戸川 稔）グループの中核事業会社で、ロックドリル部門を担う古河ロックドリル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：北川 隆行）は、このほど、高校生のキャリア教育支援を目的に、吉井工場（群馬県高崎市）において、群馬県立富岡実業高等学校電子機械科 2 年生の計 40 名を対象に工場見学会を実施しました。**

**当社グループでは、学生のキャリア教育支援を目的として、業界および職業研究や、将来のキャリア形成の一助となる機会の提供に、引き続き取り組んでいきます。**



工場見学の様子（1）

**工場見学会の概要**

今回の工場見学は、群馬県立富岡実業高等学校電子機械科 2 年生の進路決定に向けた学習の一環実施したものです。当日は、吉井工場にて、工場概要説明、ロックドリル製品の生産工程見学ならびに質疑応答などを行いました。



工場見学の様子（2）



工場見学の様子（3）

〈問い合わせ先〉 ・お知らせに関して 古河機械金属株式会社 経営企画部広報･IR 課 TEL：03-6636-9501
・工場見学に関して 古河ロックドリル株式会社 高崎吉井工場 管理部総務課 TEL：027-387-6111

**古河ロックドリル　吉井工場**





【補足資料】

■古河ロックドリルの主要製品

1．油圧ブレーカ（国内シェア 40%）

　油圧ショベルのアタッチメント製品で、岩盤の掘削、岩石の小割、コンクリートの破砕などに使用されています。様々なニーズに対応するため基礎解体や岩盤掘削用の超大型ブレーカまでラインナップし、更に環境に配慮した超低騒音ブレーカも取り揃え、高品質かつ高打撃力の油圧ブレーカを世界各地に供給しています。



2．油圧クローラドリル（国内シェア 70%）

　発破用火薬を装填する下向きの孔を岩盤にあける自走式機械で、国内外の砕石場、石灰鉱山等の露天掘り現場で使用されるほか、岩盤掘削の多い海外では道路や建物の整地工事等でも使用されています。近年では IoT 技術を活用した稼働サポートシステムの搭載により、未然に故障を防ぐとともに、顧客のせん孔作業や業務効率の改善につなげる取り組みを進めています。



3．トンネルドリルジャンボ（国内シェア 80%）

　山岳トンネル工事現場の最先端である切羽で発破用火薬を装填する孔を掘る機械です。国内の道路や鉄道の山岳トンネルのほとんどで使用された実績があり、現在もリニア中央新幹線や北海道整備新幹線等の長大トンネル工事で活躍しています。近年、せん孔作業を自動化した機械も開発し、作業員の負担軽減、安全で正確かつ効率的な工事の実現に貢献しています。



■参考動画

・「MADE by FURUKAWA　ロックドリル部門｜油圧クローラドリル編」

油圧クローラドリルが完成するまでの工程や従業員の働く姿を撮影し、自社技術の強み等を紹介する動画はこちらをご覧ください。

https://youtu.be/7EbtLeN6RTE

・「【社会課題を解決】巨大重機・ドリルジャンボでトンネル掘削編｜古河機械金属 PV」

https://youtu.be/1tDy0vfI2So

〈問い合わせ先〉　・お知らせに関して　古河機械金属株式会社　経営企画部広報･IR 課　TEL：03-6636-9501

・工場見学に関して　古河ロックドリル株式会社　高崎吉井工場　管理部総務課　TEL：027-387-6111

■会社概要

【古河機械金属株式会社】（東京証券取引所プライム市場 証券コード 5715）
本社所在地：東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号（常盤橋タワー）
代表取締役社長：中戸川 稔
事業内容：鉱山開発で培った技術を受け継ぎ、現在では機械事業 4 部門（産業機械部門、ロックドリル部門、ユニック部門、アーステクニカ部門）と素材事業 3 部門（金属部門、電子部門、化成品部門）を展開しています。
創　　業：明治 8 年（1875 年）8 月
設　　立：大正 7 年（1918 年）4 月
資 本 金：282 億 818 万円
従業員数：〈連結〉2,889 人 〈単独〉207 人［2026 年 3 月 31 日現在］
WEB サイト：https://www.furukawakk.co.jp/

【古河ロックドリル株式会社】（古河機械金属株式会社 100%子会社）
本社所在地：東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号（常盤橋タワー）
代表取締役社長：北川 隆行
事業内容：1914 年、国産初の手持ち式さく岩機の開発が始まりで、現在はさく岩機のトップメーカーとして、油圧ブレーカ、油圧クローラドリル、トンネルドリルジャンボなど、インフラ整備、鉱山開発に不可欠なさく岩機の製造・販売を行っています。
設　　立：1961（昭和 36）年 6 月
資 本 金：4 億円
従業員数：535 人［2026 年 3 月 31 日現在］
WEB サイト：https://www.furukawarockdrill.co.jp/




強みの「ドリフタ」をコアコンピタンスとして共通の旗印に掲げ、キャッチコピー「KEEP THE BEAT!!!」を設定し、強靭な組織を目指しています。

〈問い合わせ先〉　・お知らせに関して　古河機械金属株式会社 経営企画部広報･IR 課 TEL：03-6636-9501
・工場見学に関して　古河ロックドリル株式会社 高崎吉井工場 管理部総務課 TEL：027-387-6111