

## JCMA 報告

## ■部会報告

## 古河ロックドリル株式会社 講演会・工場見学会

### 機械部会トンネル機械技術委員会

機械部会トンネル機械技術委員会では、平成17年8月26日（金）に、トンネル掘削機械を改めて考えてみようと古河ロックドリル株式会社のご協力を得て、群馬県の同社吉井工場にて講演会（①トンネル掘削への大いなる挑戦、②ドリルビットのお話）と工場内の見学を行いました。

前日まで台風の影響で講演会・見学会が実施されましたが、当日は天気に恵まれました。参加者は、トンネル機械技術委員会の18名の建設機械に携わるスペシャリストが集まり、盛大に行われました。

講演会を聞き、高度経済成長時代に削岩機も同様に急進的な開発と進歩があった事を改めて実感しました。また、普段あまり触れることのない削孔の原理についても勉強しました。

工場内は機械、部品が整然と整理され作業しやすい環境にあると感じました。

最後に、親切丁寧な講演及び工場説明をしていただいた古河ロックドリル株式会社吉井工場の阿部工場長代理をはじめ関係各位に深く感謝いたします。

（トンネル機械技術委員会委員長・大坂 衛）  
（トンネル機械技術委員会幹事・高木健治）

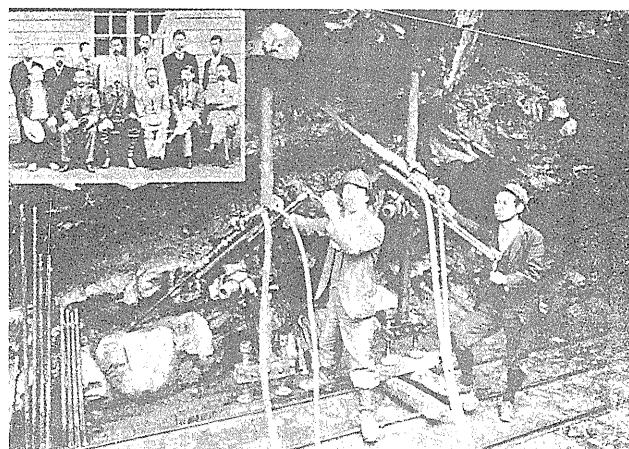


写真-1 足尾鉱山削岩機使用状況（明治34年）



写真-2 油圧削岩機（現在）



写真-3 吉井工場見学