



# 職場体験学習レポート

令和5年6月21日、22日

参加者：千葉市立都賀中学校2学年 3名

## ① 電線共同溝見学

【生徒より】



今日見学した共同溝では地下  
 で水道管を整備して、電気は日  
 常生活でよく使われているテレビにも  
 使われていて、共同溝に入ってこ  
 いようにセンサーがついていて守っている  
 ことがわかりました。さらに水が上からこ  
 こないようにポンプで止めていること  
 もわかりました。この共同溝整備す  
 るのはとても大変であるけれども2時間か  
 かるのですごいと思いました。

共同溝の中には、たたく人  
 の自分たちが使っている  
 種類の電線のようなもの  
 があって、それが  
 何10kmも系統っていて、  
 それを機械を使って  
 さまざまな方法で地中を掘  
 っていることに驚いた。

## ② 関東技術事務所展示館



今日見学した関東技術事務所では、  
 台風や地震がおきた際にハザードマ  
 ップを使って逃げたルートや点検をしてい  
 ることがわかりました。またドローンや  
 3D映像などで情報を入れている  
 ことがわかりました。すごいなと思いました。  
 貴重な体験をさせてもらってとても楽し  
 くてまた来たいなと思いました。

災害時では、対策本部車、排水ポンプ車  
 バックホフ、即座で出で、バックホフ  
 では、いすゞのバックホフが、初めに使  
 いられている。現場での二次災害を  
 防ぐため、無音では、場所から、い  
 るとわかるカメラで、現場の確認  
 したりして、二次災害を防いでいる。  
 ドローンが、とても大事。