



職場体験学習レポート

令和5年10月25日

参加者:千葉市立幕張西中学校 2名

① 共同溝見学

【生徒より】



共同溝を見学をして、何気なく通っている道路の下に整備されると矢張り、驚きました。共同溝は電柱を地中に埋め、災害時でも安定したエネルギーの共有が可能となるのでとても良いと思いました。共同溝は全長で360kmあるのでとても長いと思いました。



普段使っている道路の下にはとても広い地下がありそこで電かなどを送っていることに驚いた。また上部空間をうまく利用するには様々な配線がされていることを知り僕も活用できる方法を考えたいと思った。

② 関東技術事務所展示館



レーザーキャナとはすごい機械だと思いました。周長の縦、横、高さなどがわかります。1秒間に50万回のレーザーを発射し、120m先まで測れる本體がすごいです。



周囲の物を測るときにはレーザーキャナという機械で測っていることがわかった、とても便利な機械だからもっとたくさんの方に使うことができると思いました。