

熊谷工業高等学校 現場見学会 ～建設業の魅力・技術革新を未来の担い手に発信～

これから進路を選択する高校2年生を対象に、建設業の技術の革新を紹介・体験して頂きました。生徒達は、普段の授業だけでは体験できないドローンが実際に飛び姿や、重機の遠隔操作に夢中となって見学会に参加している印象でした。弊社OBとの交流もあり、これからの進路を想像しているように見えました。

本見学会は、建設業に対する「危険」という従来のイメージを払拭させ、最先端技術による「安全・正確・そしてカッコいい」という魅力を伝えることで、未来の担い手を育てることを目的に見学会を開催いたしました。

◎開催概要

実施日時：令和8年1月20日（火）

実施場所：R6荒川右岸古谷本郷地区築堤他工事
R7荒川右岸出丸中郷下河道掘削工事

対象生徒：熊谷工業高等学校
土木科 2年生 37名・教員2名

実施内容：AM遠隔施工体験Part1（ドローン・重機操作）
三次元測量の解説
魔法のアタッチメント？チルトローテータの実演
📍古谷本郷地区他築堤現場（西遊馬工区にて）
PM遠隔施工 Part2 施工现场とのLive中継
📍出丸中郷下河道掘削現場（バス車内にて）

◎生徒からの感想

- ・無人での重機作業はもっと先の未来の話だと思っていたので驚いた。
- ・最新の測量の解説を聞き、自分も今後技術者としての経験を積んでいきたいと感じた。
- ・機械が進歩していき、現場の仕事が楽になっているのを感じることができ、建設業に魅力を感じた。
- ・遠く離れた現場の状況をLive映像が鮮明で驚いた。
- ・解説、説明をしてくれた社員の方々が優しく、このような現場で働きたいと思った。
- ・今回の現場見学会を通して、進路選択への視野が広がった。



初めてみるアタッチメントに驚き！



無人施工で安全に施工！！



強風の中負けずに飛び立つドローンに驚愕！！



遠隔臨場を用いて離れた現場とLive中継！！



最新の測量技術に興味津々！！



主催：TACEI 田部井建設株式会社

協力：株式 埼玉測機社

埼玉県立熊谷工業高校 現場見学会



未来へ、快適な環境づくり

田部井建設株式会社