




現場見学会は2部構成で、①模型実習・座学、②現場見学・体験学習を実施しています。

模型実習・座学 (学校内)

大雨時に砂防施設がある場合とない場合を模型で実演。



模型で起きたことがどこで起きるかハザードマップで確認

土石流模型での実験

現場見学・体験学習 (工事現場または校庭など)

砂防堰堤工事の目的や概要を説明



写真も使って解説

現場見学

VRによる建設現場体験

視線を動かすと仮想空間も動く



現場の危険を仮想で体験
建設業ではリアルな学びができる！

VRによる建設現場体験

実際の土砂崩れ映像等でわかりやすく解説。



土砂災害について学習

土砂災害について学習

建設業者指導のもと生徒がバックホウを操作



ICT重機の乗車体験

ICT重機の乗車体験

道路幅を広くする工事をしています



工事現場の全景も撮影してくれました

生徒がドローンを操作して記念撮影

ドローン操作体験