

佐伯河川国道事務所 ホットニュース

佐伯河川国道事務所ホームページ
<http://www.qsr.mlit.go.jp/saiki/>

～土木の新技术に魅せられて～

高校生と一緒に新技术体験しました！



発信元

佐伯河川国道事務所[M753-283]

非常勤職員 宮崎巴美

7月18日(木)

大分県立佐伯豊南高等学校の工業技術科1年生に、今後の地域建設産業の担い手となってもらうため、建設業界の仕事内容や新しい技術を実際に見て・触れて・知ってもらい、将来の進路の参考となるように出前講座を行いました！



国土交通省九州地方整備局は、
・新たに人・物の流れを作り出す。
・地域を守る一員となる。
・風景をデザインする。ことが仕事です！



佐伯河川国道事務所
調査課 成迫調査係長

九州建設コンサルタント(株)
測地事業部測地グループ
田中誠さん



総合建設コンサルタントの
高品質なサービスの提供、
豊富な経験と高度な技術で
顧客のニーズに応えます！

最初に座学で九州地方整備局、コンサル
タントさん、土木建設業者さんより仕事内容、
やりがいや魅力をお話してくれました！



(株)風戸工務店
土木部
芦刈千絵さん

仕事の一番の魅力はもの
を作る。作ったものが形と
して残るところです。
毎日メリハリをつけて楽し
く仕事をしています！



次に実際に工事で使用されている新しい機械を体験してもらいました！
雨だったので室内での体験です。

体験1:ドローンで写真計測

♪撮影中♪



iPadで確認できます☆



ドローンのコントローラーです(^o^)

ドローンは風速毎秒5m以下で飛行させることと定められているので慎重に操作していました(^_^)



体験2:地上型レーザースキャナーを用いた計測

この丸い的をスキャンしてます！



360度周りを全て読み込むのでスキャン中はスキャナーの下に隠れるとのことです(^o^)

♪スキャン中♪



i-Constructionとは建設業の生産性向上を目指す取り組みです。



○データは白黒で出力されます●

社会資本やi-Constructionについてわかりやすく説明していただきました☆





体験3:VR体験

コントローラーのボタンを押すと
ゆっくり進みます。

ゴーグル装着！



中には怖がってる子もいました(^o^)

パソコンの画面です(^o^)
高所で工事の設定です！

以上で体験は終了です☆

interview



技術が進歩してすご
いと思いました。
土木の就職の幅を広
げていきたいです。



色んな機械を扱えたりVR
をして楽しかったです。

楽しかったです。勉強し
て今後の就職活動に活
かしたいと思います。



今日一日、とても楽しかったです。座学では沢山の
お話を聞いて建築業界について深く学べました。
普段見ることがないレーザースキャナーやドローン
を間近で見たりVRを体験させていただいたりとても
楽しかったです。貴重な一日でした。
今後増えていく新技術がとても楽しみです(^o^)

宮崎

ありがとう
ございました

おつかれ
さまでした!



発行及び問い合わせ先



国土交通省九州地方整備局
佐伯河川国道事務所 ○○課
〒876-0813 大分県佐伯市長島町4丁目14-14
TEL : 0972-22-1880
FAX : 0972-23-2726
河川と道路のライブ映像がご覧いただけます。
URL ⇒ <http://www.qsr.mlit.go.jp/saiki/>



佐伯河川国道事務所
〒876-0813
大分県佐伯市長島町4丁目14-14
☎0972-22-1880(代)

