

建設ICT課外授業 静岡県立島田工業高校 都市工学科 2年生 33名  
(ICT舗装修繕)令和3年度 島田川根線舗装修繕工事(切削オーバーレイ工)  
2022. 6. 27 課外授業

■テーマ ~道路とは、切削オーバーレイとは~  
座学 (エコワークホール)



- 切削マシンコントロール操作方法
- 施工履歴説明



- 測量演習 (地上型レーザースキャナー、TS)

• TLS (地上型レーザースキャナー)

• TS (トータルステーション)

• 点群データ処理説明



• 点群データ処理説明

• TLSで取得した点群データ



## 島田工業高校 都市工学科2年生 課外授業を実施しました

前投稿の現場見学会(令和4年6月27日実施)には、

島田工業高校都市工学科2年生の皆様も、  
課外授業の一環としてお越しいただきました。



- 切削オーバーレイ工の概要
- 女性社員によるICT機器実演や点群データ
- 間近で動く大型切削機etc.

コロナ禍で現場見学機会も減る中、  
貴重な体験ができたのではないのでしょうか？

次世代を担う学生達が、ICTを通じて舗装業界に対しポジティブ  
な思いを抱いてくれたら何よりです。

猛暑の中、ご参加いただき誠にありがとうございました。