

女子大学生を対象にi-constructionの紹介と快適な環境づくりへの取り組みについて現場見学会を行いました。

工事名：H29荒川左岸河原町河岸再生工事

発注者：荒川下流河川事務所

受注者：中原建設株式会社

開催日：平成30年5月22日（火）

見学者：日本大学 生産工学部 土木工学科（女性13名）

協力：コマツ株式会社

千代田測器株式会社

## ■見学会内容

### ①工事内容説明

### ②i-constructionに関する座学と実体験

- ・3Dスキャナーの実演
- ・UAVの展示
- ・マシンコントロール全自動建設機械の試乗会

### ③最新の測量器機類体験会

- ・めがね型ウェアラブル端末T-Mark.navi体験会

### ③建設業における快適な環境づくりへの取り組み紹介

- ・女性専用休憩所
- ・女性専用トイレ

## ■参加者のコメント

- ・授業では学べない事を学びました。今後のインターンシップや就職活動の参考になりました。
- ・工事現場は多くの人が携わってひとつの仕事が成り立っているのだと実感しました。
- ・ICT技術について興味がわきました。
- ・授業では扱えない測量機器に触れられて大変貴重な体験ができました。
- ・自分の知らない世界を見た気分。とても新鮮だった。
- ・同世代の女性が当たり前のように現場で働いていて驚いた。
- ・女性専用の休憩所やトイレが整っていて驚いた。親近感がわきました。

## ■見学会の様子

### ●i-construction座学会



### ●マシンコントロール



### ●レーザースキャナー



### ●集合写真



### ●UAV（ドローン）



### ●若手技術者(OB)からの熱いメッセージ



### ●女性専用休憩所

