

令和元年 9月20日  
三重県立四日市中央工業高等学校  
国土交通省中部地方整備局

## 将来の建設業界を担う若者が最新の建設ICTを学びます！

～四日市中央工業高校で学生のためのICT講座を開催します～

中部地方整備局では、建設現場の生産性向上・労働者不足など、現在「建設産業」が直面している様々な課題に対応するため、建設ICTの導入・普及を積極的に進めており、その一環として、平成29年度より、将来の建設業界を担う高校生・専門学校生・大学生等を対象とした「ICT講座」を(一社)日本建設機械施工協会と協力し、管内の学校で順次実施しています。

「ICT講座」では最新の建設ICTを実際に学び・体験していただくことにより、より一層、建設業界に興味・関心をもっていただくことを目的としており、今回、四日市中央工業高等学校で開催します。

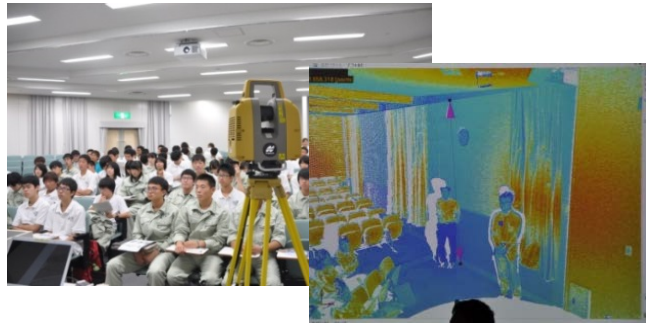
※ICT(Information and Communication Technology「情報通信技術」)

### 1. 開催概要

- 1) 日時 : 令和元年 9月26日(木) 9:50～11:40
- 2) 場所 : 三重県立四日市中央工業高等学校  
三重県四日市市菅原町678番地
- 3) 参加者 : 四日市中央工業高等学校 都市工学科1年(40名)
- 4) 講座内容 : 別紙-1のとおり
- 5) 主催 : 国土交通省 中部地方整備局 (建設ICT導入普及研究会)



座学イメージ



レーザスキャナのデモンストレーションイメージ

※写真左:豊田工業高等専門学校、写真右:岐阜工業高等専門学校でのICT講座の状況

### 2. 添付資料

- 別紙-1:学生のためのICT講座プログラム(案)
- 別紙-2:学生のためのICT講座チラシ

### 3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ・四日市市政記者クラブ

### 4. その他

当日、取材をしていただける報道関係者様におかれましては、当日9時45分までに四日市中央工業高等学校正門に集合してください。

### 5. 問い合わせ先

国土交通省 中部地方整備局

企画部 施工企画課 (建設ICT導入普及研究会事務局)

建設専門官 岩崎 哲也

TEL 052-953-8180

FAX 052-953-9192

## 学生のためのICT講座プログラム（案）

日時： 令和元年9月26日（木） 9:50～11:40

場所： 三重県立四日市中央工業高等学校  
三重県四日市市菅原町678番地

◎ 9:50 ～ 9:55 【概要説明】

四日市中央工業高等学校 都市工学科 中村先生

◎ 9:55 ～ 10:30 【実演】

講座名： UAV・レーザスキャナを用いた最新の測量技術について

講師： (株) シーティーエス i-Construction推進部

課長 酒井 満

※ (一社)日本建設機織施工協会会員・建設ICT導入普及研究会会員

○10:30 ～ 10:40 【移動】

◎10:40 ～ 11:00 【座学】

講座名： 建設業界を取り巻く話題と最新の建設ICTについて

講師： 国土交通省 中部地方整備局 企画部 施工企画課

施工係長 近江 朋弘

◎11:00 ～ 11:35 【座学】

講座名： UAV・レーザスキャナを用いた最新の測量技術について

講師： (株) シーティーエス i-Construction推進部

課長 酒井 満

◎11:35 ～ 11:40 【質疑・その他】

四日市中央工業高等学校 都市工学科 中村先生

備考： ドローンの実演は校内のグラウンドで実機を用いた、デモンストレーションを実施、ドローンからの記念撮影も予定しています。(荒天時は中止)

※ 時間は目安であり、前後する場合がありますので、ご了承ください。

\* 学生のための

ICT講座

随時  
募集

建設現場の未来はここに！！

国土交通省が推進する*i-Construction*  
建設現場の技術革新を体験しよう！

# 学生のための ICT 講座 カリキュラム例

## 【座 学】

- ・ 建設業界を取り巻く話題と最新の建設 ICT について
- ・ ドローン・レーザスキャナを用いた最新の測量技術について
- ・ ICT 建設施工と衛星測位
- ・ 現場で活躍する ICT 建設機械

## 【実機デモ】

- ・ ドローン (UAV)、地上レーザスキャナ (TSL)
- ☆条件により屋外でのドローンのデモ飛行も可能です。ご相談ください。

## 【現場見学】

- ・ ICT 活用工事現場の見学
- ☆見学時間は1時間程度で調整可能です。ご相談ください。  
☆尚、現地までのバス等、往復に関する費用は依頼者側でご負担願います。

随時  
募集



## 【問い合わせ窓口】

建設 ICT 導入普及研究会 事務局  
国土交通省 中部地方整備局 企画部 施工企画課  
〒460-8514 名古屋市中区三の丸2-5-1 名古屋合同庁舎第2号館  
[TEL] 052-953-8180  
[E-mail] cbr-ict@mlit.go.jp