

平成29年 8月14日
三重県立相可高等学校
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技術を体験！ ～ 三重県で初めてICT講座を開催します ～

中部地方整備局では、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技術の導入・普及を積極的に進めており、その一環として、今年度より、将来の建設業界を担う高校生・高等専門学校生・大学生等を対象とした「ICT講座」を管内の土木系の学校で順次実施することとしています。

「ICT講座」では、最新の建設ICT技術を実際に体験していただき、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、三重県で初めて「ICT講座」を開催します。

1. 開催概要

- 1) 日 時：平成29年8月22日（火）13:00～15:00【雨天決行】
- 2) 場 所：三重県立相可高等学校 環境創造科棟教室及び屋外
三重県多気郡多気町相可 50 番地
- 3) 参 加 者：三重県立相可高等学校 環境創造科 1 年生 40 名
- 4) 講座内容：
 - 座 学 ①建設業界を取り巻く課題と最新の建設ICT技術について
講師：国土交通省 中部地方整備局 企画部 施工企画課
 - ②UAV・レーザー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（建設ICT導入普及研究会・JCMA会員）
 - 体 験 ①UAV・レーザースキャナの実機による測量のデモンストレーション
講師：(株)シーティーエス（建設ICT導入普及研究会・JCMA会員）
※雨天の場合は屋内での小型UAVによるデモンストレーションとなります。
- 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）



UAVデモンストレーション(イメージ)



レーザースキャナデモンストレーション(イメージ)

2. 添付資料

- 別紙－1：三重県立相可高等学校案内図
別紙－2：ICT講座チラシ

3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ・三重県政記者クラブ・第二県政記者クラブ・松阪記者クラブ

4. 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 川口 一彦 TEL 052-953-8180
FAX 052-953-9192



三重県立相可高等学校

住所：三重県多気郡多気町相可50番地
電話：0598-38-2884

※伊勢自動車道松阪ICより車で約25分

* 学生のための

ICT講座

建設現場の未来はここに！！

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

* 学生のための ICT 講座 カリキュラム例

【座 学】

ICT（情報通信技術）とは？
ドローンによる測量が現場を変える
3D設計による施工の「見える化」
君でも出来る！現場で活躍するICT建設機械

【実機デモ】

ドローン、TS（トータルステーション）、GNSSローバー、3D設計等
☆条件によりドローン等のデモ飛行も可能です。ご相談ください。

【現場見学】

ICT活用工事の現場見学もご案内出来ます。

☆講座時間は1時間程度～2時間程度で調整可能です。



建設ICT導入普及研究会

【問い合わせ窓口】

建設ICT導入普及研究会

日本建設機械施工協会 中部支部

〒460-0002 名古屋市中区三の丸3-17-10

TEL 052-962-2394

E-mail jcmacb@topaz.ocn.ne.jp