

令和4年10月7日
三重大学教育学部
技術・ものづくり教育講座
国土交通省中部地方整備局

三重大学の学生がICT施工を学びます!

～ 6年目を迎える『学生のためのICT講座』今年も開催します ～

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、平成28年度よりi-Constructionを推進し、そのトプランナー施策の1つである、ICT施工の普及・拡大に努めているところです。

その一環として、平成29年度から管内の高校・高専・大学の学生を対象とした出前講座を、中部i-Construction研究会と協力しながら実施しており、令和4年3月末までの5年間で、延べ24校の約1400名が「学生のためのICT講座」に参加していただいております。

将来の建設業界を担う若者に、建設業界への興味・関心をより一層持っていただくことを目的に、このたび三重大学の学生を対象に、地上型レーザースキャナーの実演などの講座を開催します。

※ i-Construction：国土交通省が実施している「建設現場の生産性革命」の取り組み

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

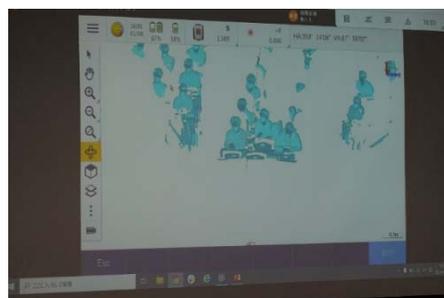
※ 地上型レーザースキャナー：レーザーを連続的に照射（千～数百万回/秒）し、3次元データを取得する装置

1. 開催概要

- 1)日時：令和4年10月17日（月） 16：20～17：50
- 2)場所：三重大学（教育学部技術棟 2階電気実習室）
- 3)参加者：三重大学 教育学部 技術・ものづくり教育コース 2～4年生 12名程度
- 4)講座内容：「学生のためのICT講座 プログラム(案)」参照【別紙-1】
- 5)主催者：中部i-Construction研究会（中部地方整備局 企画部 施工企画課）



建設ICTの専門家による講義



地上型レーザースキャナーの実演

※写真：名城大学でのICT講座の状況(令和2年度)

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】取材登録票

【別紙－3】学生のためのICT講座チラシ

新型コロナウイルス感染症の拡大などにより、開催内容の変更や、中止する場合がありますため、必ず事前登録をお願いします。

3. 配布先 中部地方整備局記者クラブ

4. 取材申込 当日取材を希望される報道関係者様は、令和4年10月14日(金)12:00までに、必要事項を記載した「【別紙－2】取材登録票」をメールにて送付して下さい。

5. 問合せ先 国土交通省 中部地方整備局 企画部

建設情報・施工高度化技術調整官 はせがわ つよし 長谷川 強

建設専門官 はせがわ ひろまさ 長谷川 公政

中部 i-Construction 研究会 事務局(企画部施工企画課)

TEL 052-953-8180

E-mail cbr-ict@mlit.go.jp

学生のためのICT講座 プログラム（案）

日 時：令和4年10月17日（月） 16：20～17：50
場 所：三重大学（教育学部技術棟2階電気実習室）

- 16：20～16：25 【挨拶】
- 16：25～16：40 【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 中部地方整備局 企画部 施工企画課 水 越 陽 菜
- 16：40～17：45 【座学・実演】
 - 講座名 ICTを活用した測量技術について
 - 講師 サイテックジャパン(株) ICT推進企画室長 鈴木 勇 治 氏
 - ※ （一社）日本建設機械施工協会会員
 - 機材協力 リーグルジャパン(株)
 - ※ 土木分野に限らず、各種分野で使用できる高性能レーザースキャナーを用意。
 - 講義室内で地上型レーザースキャナーを用いた測量のデモンストレーションを予定
- 17：45～17：50 【質疑等】

備考（報道関係者様へ）

- 新型コロナウイルス感染症の拡大などにより、開催内容の変更や、中止する場合があります。必ず事前登録（FAXまたはメール送信）をお願いします。
- 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当日の体調管理や、マスクの着用、手指消毒、事前の検温等、感染拡大防止にご協力ください。
- プログラムの時間は目安であり、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」取材登録票

- 取材を希望される報道機関におかれましては、事前のご登録をお願いします。
登録は本登録票に記入いただき、期限までに下記へメールにて送付下さい。
- 取材希望の状況等により、人数を調整させていただく場合があります。
- 新型コロナウイルス感染拡大防止のため換気等の対策に努めておりますが、取材にあたりましては、マスクの着用、手指消毒、事前の検温等ご協力をお願いします。

送付先 中部地方整備局 企画部 施工企画課

E-mail : cbr-ict@mlit.go.jp

送付期限 10月14日（金）12時

（下記にご記入の上、メールにて送付をお願いします）

報道機関名
ご氏名 ㊦㊧㊨
予定人数 人
連絡先（電話番号） — —

* 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

**随時
募集**

【実機デモ】

- ・ 地上レーザスキャナ（TLS）



【問い合わせ窓口】

中部i-Construction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