Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

平成30年 1月23日 岐阜大学工学部社会基盤工学科 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を体験!

~岐阜大学で土木系学生のための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・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 の土木系の学校で順次実施しています。

「ICT講座」では、最新の建設ICTを実際に体験することにより、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、岐阜大学で開催します。

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

1. 開催概要

時: 平成30年1月30日(火)14:45~16:15 1) 日

所:国立大学法人 岐阜大学 工学部 101番教室 2) 場

岐阜県岐阜市柳戸 1-1

3)参加者:岐阜大学 工学部 社会基盤工学科 3年生 70名

4) 講座内容:別紙-1のとおり

催:国土交通省 中部地方整備局(建設 I C T 導入普及研究会) 5) 主



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: 三重県立相可高等学校、写真右: 岐阜工業高等専門学校でのICT講座の状況

座学イメージ

2. 添付資料

別紙-1:ICT講座プログラム (案) 別紙-2:国立大学法人 岐阜大学 案内図

別紙-3: I C T講座チラシ

3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ・岐阜県政記者クラブ

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、工学部 101番教室に直接 お越しください。

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 I C T 導入普及研究会事務局) TEL 052-953-8180 建設専門官 川口 一彦 FAX 052-953-9192

ICT講座 プログラム(案)

日時:平成30年 1月30日(火)14:45~16:15

場所:国立大学法人 岐阜大学 工学部 101番教室

岐阜県岐阜市柳戸1-1

〇14:45~15:20【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 出口 大治

〇15:20~16:15【座学·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 営業本部 測量事業推進部 課長 酒井 満

※ (一社) 日本建設機械施工協会会員·建設 I C T 導入普及研究会会員

備 考:教室内で小型UAV・レーザスキャナの実機を用いたデモンストレーション

を行い<u>ます</u>。

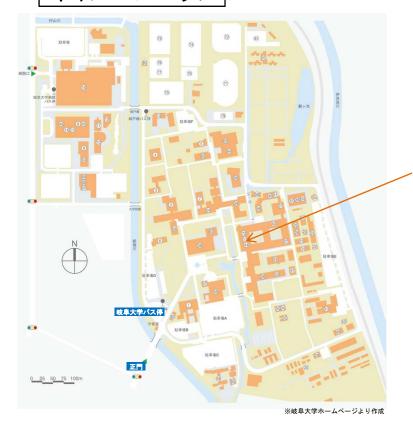
※時間は目安であり、前後する場合がありますので、ご了承ください。

国立大学法人 岐阜大学 案内図

案 内 図



キャンパスマップ



アクセス

[バスを利用する場合]

JR岐阜駅・名鉄岐阜駅より岐阜バスに乗車し、 岐阜大学で下車 【所要時間約30分~35分】

※講座場所工学部 101番教室

国立大学法人 岐阜大学 〒501-1193

岐阜県岐阜市柳戸1-1

電話:058-230-1111(代)

別紙一3 *土木系学生のための はここに! 建設現場の 国土交通省が推進するiーConstruction

建設現場の技術革命を体験しよう!

* 土木系学生のためのICT講座 カリキュラム例

【座 学】

- ・ICT (情報通信技術) とは?
- ・UAVによる測量が現場を変える
- ・3 D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】

・UAV、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UAV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。



JEMA - MATERIAL 日本建設機械施工協会

Japan Construction Machinery and Construction Association

建設ICT導入普及研究会

【問い合わせ窓口】

建設 | C T 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 [T E L] 052-953-8180 [E-mail] cbr-ict@mlit.go.jp

