

平成29年12月15日  
 名城大学 理工学部  
 社会基盤デザイン工学科  
 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！

### ～名城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、名城大学で開催します。

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

#### 1. 開催概要

- 1) 日 時：平成29年12月22日（金）14:50～16:10  
平成30年1月5日（金）14:50～15:50
- 2) 場 所：名城大学 天白キャンパス 共通講義棟東 H-401 教室  
愛知県名古屋市天白区塩釜一丁目501番地
- 3) 参加者：名城大学 理工学部 社会基盤デザイン工学科 3年生 101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



レーザー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

#### 2. 添付資料

- 別紙-1：ICT講座プログラム（案）
- 別紙-2：名城大学 天白キャンパス 案内図
- 別紙-3：ICT講座チラシ

#### 3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ

#### 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、共通講義棟東 H-401 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

## ICT講座 プログラム (案)

日時：平成29年12月22日(金) 14:50～16:10  
平成30年 1月 5日(金) 14:50～15:50  
場所：名城大学 天白キャンパス 共通講義棟東 H-401教室  
愛知県名古屋市天白区塩釜ロー丁目501番地

平成29年12月22日(金)

○14:50～15:25【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

○15:25～16:10【座学】

講座名：ICT建設施工と衛星測位について

講師：サイテックジャパン(株) アプリケーションエンジニアグループ  
トレーニングスペシャリスト 鈴木 勇治

※(一社)日本建設機械施工協会会員 情報化施工委員

平成30年 1月 5日(金)

○14:50～15:50【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：サイテックジャパン(株) アプリケーションエンジニアグループ  
トレーニングスペシャリスト 鈴木 勇治

※(一社)日本建設機械施工協会会員 情報化施工委員

(株)シーティーエス 名古屋支店 支店長 中山 俊彦

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ICT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ます。

※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。

# 名城大学 天白キャンパス 案内図

## 案内図



※地理院地図（電子国土web）より作成

## キャンパスマップ



※名城大学ホームページより作成

## アクセス

**【地下鉄を利用する場合】**  
 鶴舞線 塩釜口駅下車  
 →1番出口 徒歩4分

名城大学 天白キャンパス

〒468-8502

愛知県名古屋市天白区塩釜口一丁目501番地

電話：052-832-1151（代）

\* 土木系学生のための

# 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
- ・ 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

随時  
募集

## 【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。



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 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