

平成29年11月6日  
静岡県立科学技術高等学校  
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を体験！ ～静岡県で初めて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、静岡県で初めて開催します。

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

### 1. 開催概要

- 1) 日時：平成29年11月13日（月）13:20～15:10【雨天決行】
- 2) 場所：静岡県立科学技術高等学校 視聴覚室及びグラウンド  
静岡県静岡市葵区長沼500番地の1
- 3) 参加者：静岡県立科学技術高等学校 都市基盤工学科 2年生 41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



UAV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：静岡県立科学技術高等学校 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・静岡県政記者クラブ

### 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、事務室で受付をお願いします。  
グラウンドは人工芝のため、皮靴での進入は禁止されていますので、運動靴等でお越しく下さい。

### 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11月13日(月) 13:20~15:10  
場所：静岡県立科学技術高等学校  
静岡県静岡市葵区長沼500番地の1

### ○13:20~13:55【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  
場所：視聴覚室

### ○13:55~14:30【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

西尾レントオール(株)道路営業推進部 部長 相良 幸雄

※(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

場所：視聴覚室

備考：座学の中で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。

### ○14:30~14:40【休憩】

### ○14:40~15:10【実演】

講座名：UAVの実機を用いたデモンストレーション  
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

西尾レントオール(株)道路営業推進部 部長 相良 幸雄

※(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

場所：グラウンド

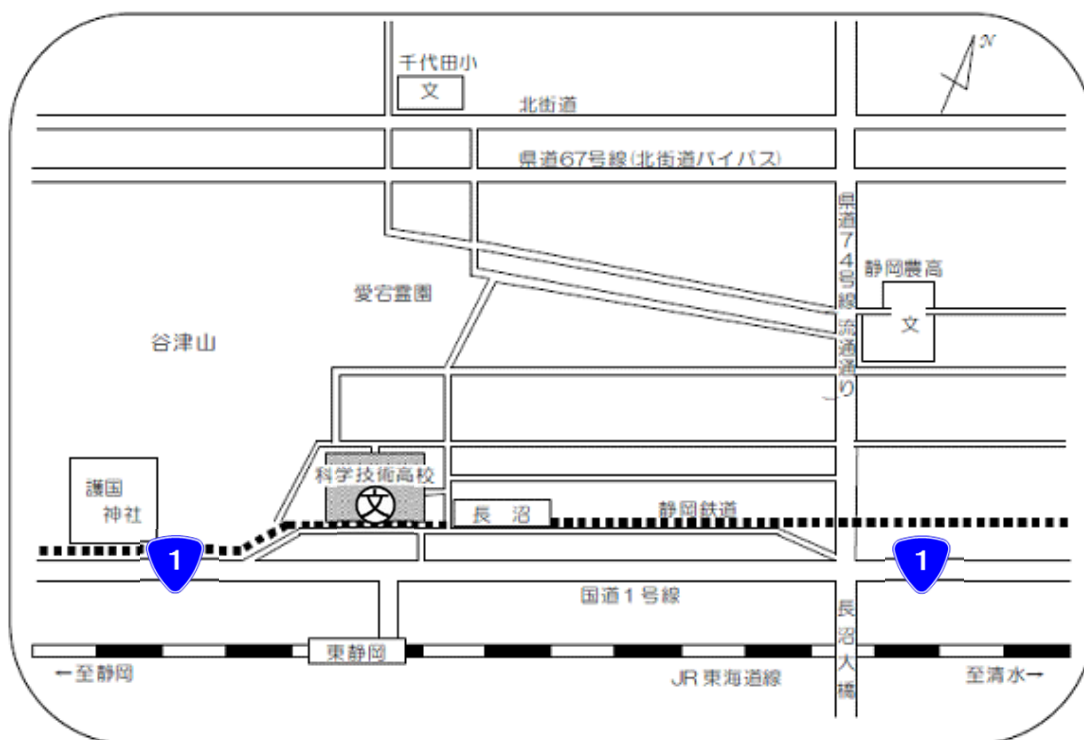
備考：雨天の場合は体育館となります。

グラウンドは人工芝のため、皮靴での進入は禁止されていますので、運動靴等でお越しく下さい。

※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。

# 静岡県立科学技術高等学校 案内図

## 案内図



※静岡県立科学技術高等学校ホームページより作成

## 学校外観



※静岡県立科学技術高等学校ホームページより作成

## アクセス

**【JRを利用する場合】**  
 東海道本線東静岡駅下車  
 →北口から約0.4km

**【静岡鉄道を利用する場合】**  
 静岡清水線長沼駅下車  
 →駅から約0.1km

静岡県立科学技術高等学校

〒420-0813

静岡県静岡市葵区長沼500番地の1

電話：054-267-1100（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