

令和元年 7月10日
(独)国立高等専門学校機構
豊田工業高等専門学校
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を学びます！

～豊田高専で学生のためのICT講座を開催します～

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、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、平成29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を実際に学び・体験していただくことにより、より一層、建設業界に興味・関心をもつていただくことを目的としており、今回、豊田工業高等専門学校で開催します。

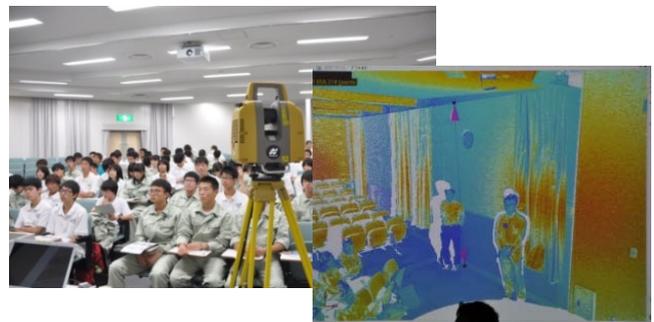
※ICT(Information and Communication Technology「情報通信技術」)

1. 開催概要

- 1) 日 時 : 令和元年 7月11日(木) 9:00～10:30
- 2) 場 所 : (独)国立高等専門学校機構 豊田工業高等専門学校
環境都市工学科棟 1階 211 合併講義室
愛知県豊田市栄生町 2-1
- 3) 参 加 者 : 豊田工業高等専門学校 環境都市工学科 90名(第5～3学年)
- 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



レーザスキャナのデモンストレーションイメージ

※写真左:豊田工業高等専門学校、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:学生のためのICT講座プログラム(案)
- 別紙-2:(独)国立高等専門学校機構 豊田工業高等専門学校 案内図
- 別紙-3:学生のためのICT講座チラシ

3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ・豊田市政記者クラブ

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、当日8時45分までに集合場所(別紙-2参照)に集合してください。

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 岩崎 哲也

TEL 052-953-8180

FAX 052-953-9192

学生のためのICT講座プログラム（案）

日時： 令和元年7月11日（木） 9：00～10：30

場所：（独）国立高等専門学校機構

豊田工業高等専門学校

環境都市工学科棟1階 211合併講義室

愛知県豊田市栄生町2-1

◎ 9:00～ 9:30 【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 建設専門官 岩崎 哲也

◎ 9:30～10:30 【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：（株）シーティーエス i-Construction推進部

課長 酒井 満

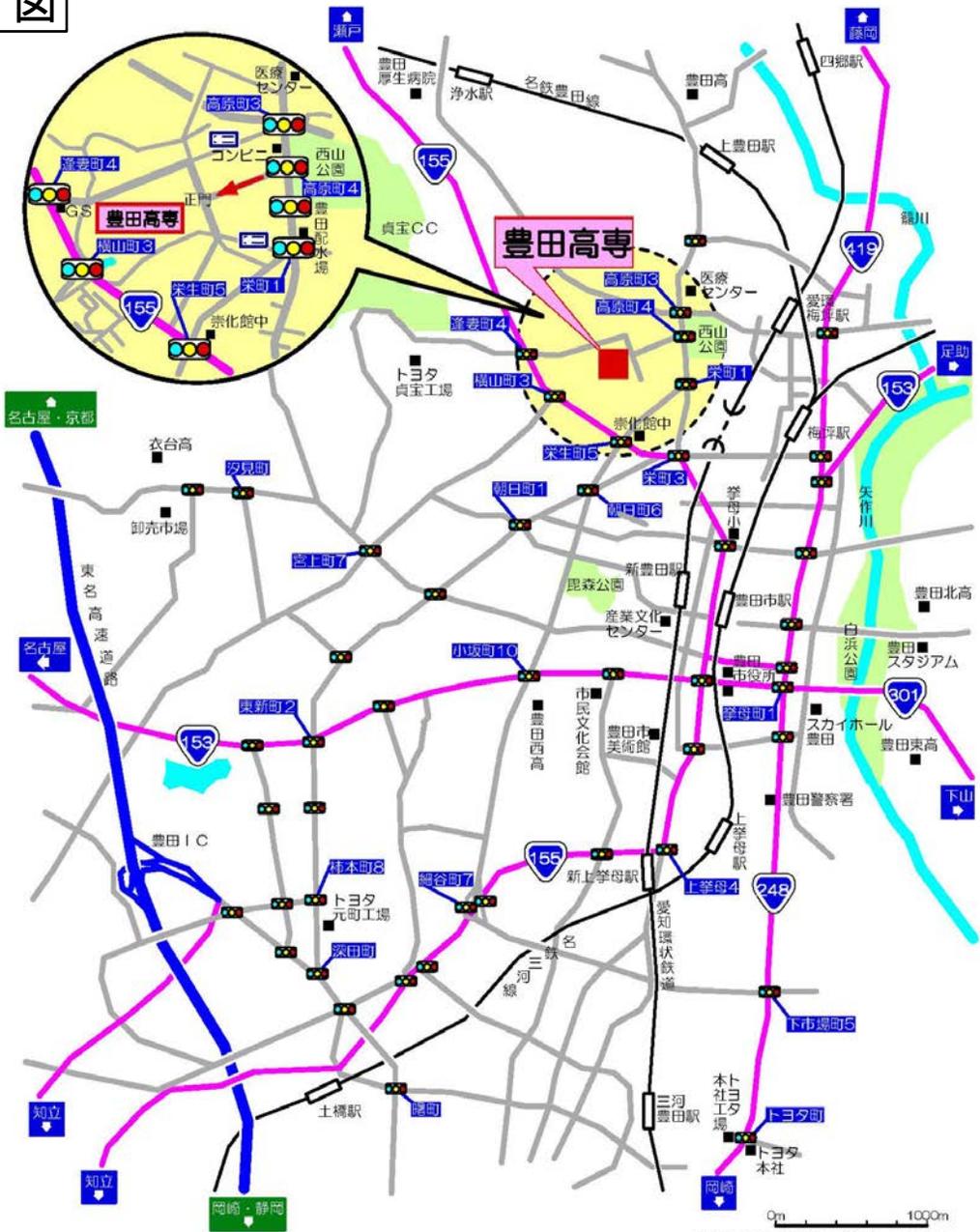
※（一社）日本建設機織施工協会会員・建設ICT導入普及研究会会員

備考： ドローンの実演は校内のグラウンドで実機を用いた、デモンストレーションを実施、ドローンからの記念撮影も予定しています。

（荒天時は中止）

※ 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。

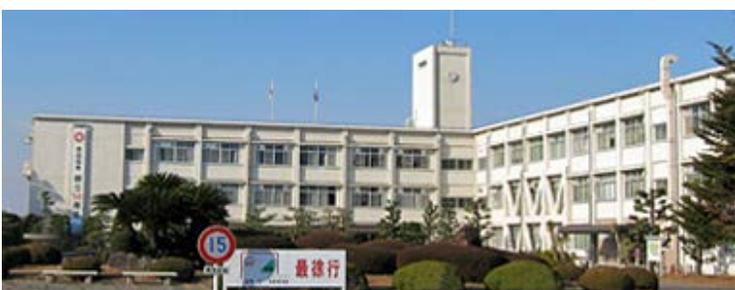
案内図



※豊田工業高等専門学校ホームページより作成

※道路交通規制に従い運転してください

学校外観



※豊田工業高等専門学校ホームページより作成

アクセス

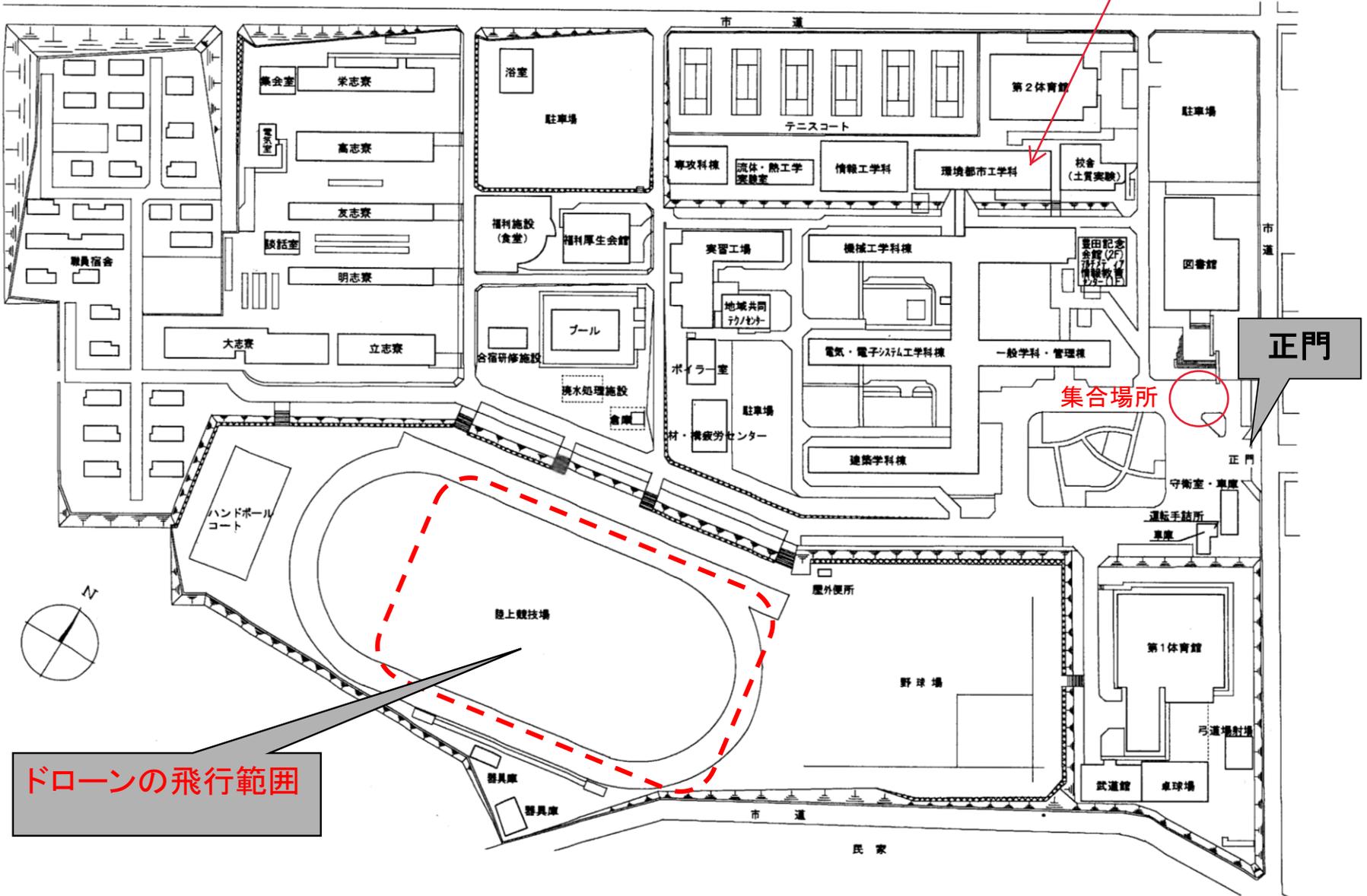
【鉄道を利用する場合】

- 名鉄[上豊田駅]から徒歩約20分
- 名鉄[梅坪駅]から徒歩約20分
- 愛知環状鉄道[愛環梅坪駅]から徒歩約15分

(独)国立高等専門学校機構 豊田工業高等専門学校
 〒471-8525
 愛知県豊田市栄生町2-1
 電話：0565-32-8811 (代)

豊田工業高等専門学校 学内地図

211教室



ドローンの飛行範囲

正門

集合場所

* 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

【実機デモ】

- ・ ドローン (UAV)、地上レーザスキャナ (TSL)
- ☆条件により屋外でのドローンのデモ飛行も可能です。ご相談ください。

【現場見学】

- ・ ICT 活用工事現場の見学
- ☆見学時間は1時間程度で調整可能です。ご相談ください。
☆尚、現地までのバス等、往復に関する費用は依頼者側でご負担願います。

随時
募集



【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