

平成29年9月6日
国土交通省中部地方整備局

「土木系学生のためのICT講座」を今年度から 初めて各県の学校で開催します！

中部地方整備局では、本年度より将来の建設業界を担う土木系学生を対象に「ICT講座」を初めて各県（愛知、岐阜、三重、静岡、長野）の学校を対象に開催していきます。

1. 開催する学校名及び実施予定日

愛知県：	東海工業専門学校	(10月13日)
	名古屋市立工芸高等学校	(日程調整中)
	名城大学	(日程調整中)
岐阜県：	岐阜工業高等専門学校	(9月28日)
三重県：	相可高等学校	(8月22日実施済み)
静岡県：	静岡科学技術高校	(日程調整中)
長野県：	調整中	

* 日程調整中の学校については開催時に公表予定です。

2. 講座内容（予定）

講座は、「座学」と「実機デモ」の2部構成を基本としています。なお、講座内容は学校からの要望により異なる場合があります。

「座学」：国土交通省におけるi-Constructionの取り組みやICT施工の基礎技術等を説明

「実機デモ」：ドローン写真測量、レーザースキャナ測量、GNSSローバー、3D設計等のデモ及び説明

3. 配布先

中部地整 記者クラブ

4. 問合せ先

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

「土木系学生のためのICT講座」を今年度から初めて各県の学校で開催します！

- 中部地方整備局では将来の建設業界を担う学生を対象に「土木系学生のためのICT講座」を実施しています。
- この講座は昨年度まで愛知県内の学校で実施してきましたが、本年度からより広くICT技術を広めるため、初めて中部地整管内の各県内の学校を対象に実施します。
- 第1弾として8月22日に三重県の県立相可高等学校で実施しました。

土木系学生のためのICT講座 カリキュラム例(2時限)

【座学】

- ・国土交通省におけるi-Constructionの取り組み
- ・ICT(情報通信技術)とは？
- ・ドローン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
- ・ICT活用工事のDVD映像視聴

【実機デモ】

ドローン写真測量、レーザースキャナ測量、GNSSローバー、3D設計等
☆条件によりドローン等のデモ飛行も可能

【講座開催計画(予定)】

愛知県:	東海工業専門学校	(10月13日)
	名古屋市立工芸高等学校	(日程調整中)
	名城大学	(日程調整中)
岐阜県:	岐阜工業高等専門学校	(9月28日)
三重県:	相可高等学校	(8月22日実施済み)
静岡県:	静岡科学技術高校	(日程調整中)
長野県:	調整中	



i-Constructionとは



レーザースキャナデモ



ドローン(UAV)説明



ドローンによる飛行デモ



生徒によるドローン操作体験



受講生徒の集合写真

三重県立
相可高校
の実施例