

令和 8 年 9 月 1 5 日
愛知県立岡崎工科高等学校
中部 i-Construction 研究会

愛知県立岡崎工科高校の生徒が ICT を学びます！

～「学生のための ICT 講座」を開催～

国土交通省では、少子高齢化に伴う労働者不足など、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、平成 28 年度より i-Construction を推進し、そのトップランナー施策の 1 つである、ICT 施工の普及・拡大を進めており、建設現場の生産性向上に努めているところです。

その一環として中部地方整備局では、平成 29 年度から管内の高校・高専・大学の学生を対象とした「学生のための ICT 講座」を開催し、建設産業の担い手確保の取り組みを実施しております。

将来の建設業界を担う若者に、建設業界への興味・関心をより一層持ってもらうことを目的に、このたび岡崎工科高校の学生を対象に講座を開催します。

1. 開催概要

- 1) 日時 : 令和 8 年 9 月 29 日 (火) 12:25～15:25
- 2) 場所 : 岡崎工科高校 (新都市工学科棟 2F 測量実習室)
- 3) 参加者 : 岡崎工科高校 都市工学科 1 年生 40 名程度
- 4) 講座内容 : 「学生のための ICT 講座 プログラム」参照【別紙ー 1】
- 5) 主催者 : 中部 i-Construction 研究会 (中部地方整備局 企画部 施工企画課)



講義のようす (令和 7 年度講座)



体験のようす (令和 7 年度講座)

2. 添付資料

【別紙－１】学生のためのICT講座 プログラム

【別紙－２】過年度実績

3. 配布先 中部地方整備局記者クラブ

4. 取材申込 当日取材を希望される報道関係者様は、
令和8年9月18日(金)17:00までに、
以下の申し込みフォームにて取材登録を行ってください。

<申し込みフォーム>

<https://forms.cloud.microsoft/r/tMnX6pCMjh>



QRコードからも
アクセスできます。

5. 問合せ先

中部 i-Construction 研究会 事務局（中部地方整備局企画部施工企画課）

建設情報・施工高度化技術調整官

建設専門官

堀 智幸

平山 大意

TEL 052-953-8180

E-mail cbr-ict@mlit.go.jp

学生のための I C T 講座 プログラム

日 時：令和８年９月２９日（火） １２：２５～１５：２５
場 所：愛知県立岡崎工科高等学校

○ １２：２５～１２：３０ 【挨拶】

○ １２：３０～１２：４５ 【座学】

講座名 建設業界を取り巻く話題と最新の建設 I C T について
講師 中部地方整備局 企画部 施工企画課 岸 真由

○ １２：４５～１２：５５ 【座学・実演】点群データの解析や BIM/CIM などの説明

講師 朝日工業(株) 杉 浦 麻 里 氏 (※)

○ １２：５５～１３：０５ 休憩

◆以下の体験は３班に分けて実施する

○ １３：０５～１４：５０ 【体験】重機体験・HANDY スキャナー

講師 (株)前田製作所 伊 藤 雄 貴 氏 (※)
(株)前田製作所 城 山 直 樹 氏 (※)
(株)野末工務店 野 末 建 氏 (※)

講師 (株)岡谷組 高 橋 秀 氏 (※)
岐阜北建設(株) 浅 野 佳 寿 美 氏 (※)
岡田建設(株) 嵯 峨 幸 和 氏 (※)
(株)愛河調査設計 鈴 木 康 修 氏 (※)
昭和設計(株) 藤 田 嘉 久 氏 (※)

講師 (株)長縄工務店 田 村 圭 祐 氏 (※)
(株)白鳥建設 梅 島 千 愛 氏 (※)
朝日工業(株) 杉 浦 麻 里 氏 (※)

(※) 中部 i-Construction 研究会 ICT アドバイザー

○ １４：５０～１４：５５ ドローンでの集合写真撮影

○ １４：５５～１５：２５ グループ討議

高校生、ICT アドバイザー、土木会社で働く卒業生による質疑応答

備考（報道関係者様へ）

- プログラムの時間は目安であり、前後する場合がありますので、ご了承ください。



点群データの解析やBIMCIM



HANDYスキャナ体験



杭ナビ体験

令和7年度 ICT出前授業 過年度実績
「愛知県立岡崎工科高等学校」



VR体験



AR体験



ICT建機(MCバックホウ)操作体験



座談会

中部i-con研究会
ICTアドバイザー