

令和4年10月3日

高知県建設業協会幡多支部連合会
四国地方整備局 中村河川国道事務所すくも
宿毛工業高校にて出前授業を開催

～ICT建設機械への搭乗やVRゴーグルで高速道路工事現場を疑似体験～

幡多地域における建設業界の将来を担う若者育成の一環として、高知県立宿毛工業高校の2年生（20名）を対象に、高知県建設業協会幡多支部連合会と四国地方整備局中村河川国道事務所が出前授業を開催します。

【概要】

1. 日 時：令和4年10月11日（火） 9:00～12:45（予定）
2. 場 所：高知県立 宿毛工業高校（別紙1）
3. 参加者：建設科土木専攻 2年生（20名）
4. 内 容：ICT活用工事実施事例

VRゴーグルによる現場疑似体験

レーザースキャナ測量、ドローン・ICT建設機械操縦

（別紙1）

- ※ 取材を希望される報道機関の方は、令和4年10月7日（金）15時までに取材申込書（別紙2）に記入の上、FAXまたはメールにて申し込みをお願いします。
- ※ 新型コロナウイルス感染拡大の状況により中止する場合があります。内容変更や中止する場合は、HP及びツイッターでの連絡を予定しています。

■高知県建設業協会 HP <https://www.kokenkyo.or.jp/>
Twitter <https://twitter.com/kouchikenkyo>

■中村河川国道事務所HP <http://www.skr.mlit.go.jp/nakamura/>
Twitter https://twitter.com/mlit_nakamura



ホームページ



ホームページ

Twitter

本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト
【No.5 地域の自立的・持続的発展に向けた「資国」産業競争力強化プロジェクト】の取り組みに該当します。

【発表先】 幡多記者クラブ

お問い合わせ先

高知県建設業協会幡多支部連合会

TEL 0880-35-3433

○中村支部長 福原 紀夫

国土交通省 四国地方整備局 中村河川国道事務所

TEL 0880-34-7301（代表）

副所長（道路） 松崎 久記 [内線205]

○工務第二課長 上岡 大悟 [内線411]

○：主なお問い合わせ先

出前授業の講義・体験イメージ

講義の状況



※前回開催時の状況

ICT建設機械の操縦

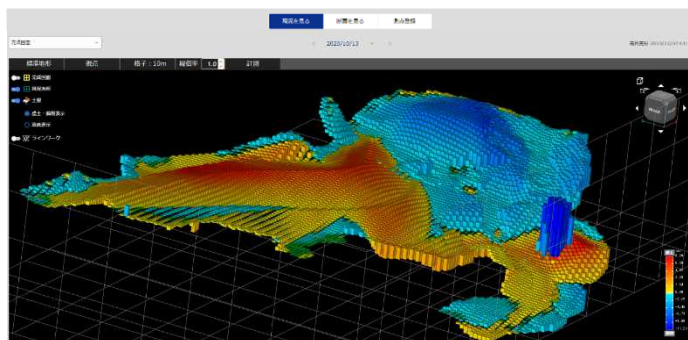


※写真はICTバックホウ

レーザースキャナー測量(※1)



レーザースキャナーで取得した3D地形データ



ドローンの操縦



VRゴーグルでの工事現場疑似体験(※2)



(※1) レーザー光を照射して対象物の3次元座標を取得する手法

(※2) VRゴーグルを装着して360°画像を見ることで、教室にしながら工事現場にいるかのような臨場感のある疑似体験が可能

★今回は、現在整備中の窪川佐賀道路（黒潮佐賀IC）の工事現場をVRゴーグルを通して疑似体験してもらう予定です。

位置図



出前授業スケジュール表

○令和4年10月11日(火)

| 時間 | 場所 | 内容 |
|---------------|-------|-------------------|
| 9:00 ~ 10:00 | 施工実習室 | ICT活用工事実施事例 |
| 10:00 ~ 10:30 | | VRゴーグルによる現場疑似体験 |
| 10:30 ~ 11:20 | 野 外 | レーザースキャナ測定・ドローン操縦 |
| 11:30 ~ 12:30 | | ICT建設機械操縦 |

★雨天決行(野外の内容については、屋根付き場所に変更)。

★時間割については、内容や休憩、移動時間を踏まえて、前後する場合があります。

中村河川国道事務所 工務第二課 宛

申込先 : (TEL) 0880-34-7305

(FAX) 0880-35-0474

(E-mail) skr-nakama41@mlit.go.jp

宿毛工業高校 出前授業

取材申込書

必要事項をご記入のうえ、10月7日(金)15時までにFAXまたはメールにてお申込みください。

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 貴社名 | |
| 連絡先 | TEL : FAX : E-mail: |
| 取材者 (代表者) 氏名 | |
| 取材者人数 | 人 |
| 連絡事項等 | |

<留意事項>

- ・取材にあたっては、新型コロナウイルス感染予防のため、マスクの着用をお願いします。
- ・また、関係者の指示に従うとともに、授業の妨げにならないようご協力願います。