

報道機関各位

県土整備部 整備企画課

～ i-Construction 新技術体験学習会を開催します（当日取材依頼）～

建設業の次世代を担う若手技術者育成を目的として、青森県立五所川原農林高等学校の学生向けに、新技術体験学習会を青森県主催、東北地方整備局 青森河川国道事務所のサポートにより開催します。

学習会では、建設分野の新しい技術であるDX技術を使用した体験などを実施しますので、当日、取材くださいますようお願いいたします。

1. 日 時 令和7年11月17日（月） 13:30～15:20
- 2: 開催場所 青森県立五所川原農林高等学校（五所川原市大字一野坪字朝日田 12-37）  
当日は環境土木課の2年生28名が参加する予定です。

3. カリキュラム

| 時刻              | 内容                                                  | 会場     | 摘要                                          |
|-----------------|-----------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| 13:30～<br>13:50 | 概要説明<br>・インフラ分野の DX 推進                              | 1F 会議室 | 【座学 45 分】                                   |
| 13:50～<br>14:15 | 五所川原農林高等学校OB講話<br>・県の土木職員ってどんな仕事？<br>～県職員としての 10 年～ |        |                                             |
| ～会場移動～          |                                                     |        |                                             |
| 14:20～<br>15:20 | ① 3 次元点群データ作成体験                                     | 第二体育館  | 【体験 60 分】<br>4 種類の体験<br>ブースを巡回<br><br>※別紙参照 |
|                 | ② VR 体験<br>・橋梁上部工工事、ドローン映像                          |        |                                             |
|                 | ③ MR 体験<br>・橋脚鉄筋                                    |        |                                             |
|                 | ④ 遠隔臨場体験                                            |        |                                             |

4. その他

- ・取材を希望される方は、お手数ですが11/14（金）12時までに下記担当者までご一報くださるようお願いいたします。
- ・災害の発生等により中止する場合は、11/14（金）15時までに判断します。

| 報道機関用提供資料  |                                          |              |
|------------|------------------------------------------|--------------|
| 担当課<br>担当者 | 県土整備部 整備企画課<br>企画・防災公共推進グループ<br>GM 川村 明生 |              |
| 電話番号       | 直通                                       | 017-734-9643 |
|            | 内線                                       | 6676         |
| 報道監        | 県土整備部 理事 米田 均                            |              |

# 体験内容のイメージ

## ①3次元点群データ作成体験

デジタルカメラで撮影した写真をP Cに取り込んで、3D点群データを作成



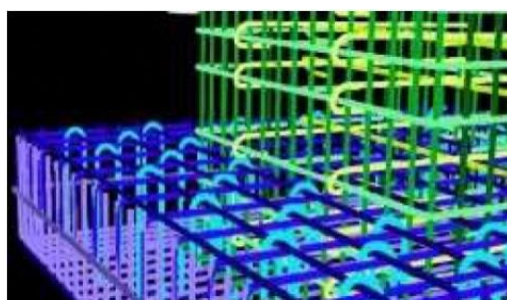
## ②V R（仮想現実）体験

橋梁架設工事を仮想空間でシュミレーション



## ③M R（複合現実）体験

現実世界に、3D鉄筋モデルを融合



## ④遠隔臨場体験

遠隔地で撮影した映像を、会話しながらリアルタイムで確認



リアルタイム通信



※実施内容は変更する場合があります。

# (参考)過去の開催状況

## 令和7年7月10日 八戸工業大学

体験会場の様子



VR体験の様子

