



令和5年2月3日

報道機関各位

青森県県土整備部
国立大学法人弘前大学工学部
東北地方整備局青森河川国道事務所
東北地方整備局東北技術事務所

建設分野のDX体験学習会の開催について（取材依頼）

東北復興DX・i-Construction連絡調整会議の取組として、建設業の次世代を担う学生に対し、建設業への関心を深め、また、魅力を伝えるための体験学習会を、県内で初めて開催します。

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を下記により開催しますのでお知らせします。

※DX：デジタルトランスフォーメーション。ビッグデータとAIやIoTを始めとするデジタル技術を活用して、業務プロセスを改善していただくだけでなく、製品やサービス、ビジネスモデルそのものを変革する技術。建設業においては、生産性の向上や品質確保、省人化、施工工程短縮など。

記

- 日時 令和5年2月7日（火） 12時50分～14時20分（90分）
- 場所 弘前大学工学部1号館第6講義室（青森県弘前市文京町3番地）
- 参加者 弘前大学工学部及び大学院理工学研究科の学生 11名
- 内容
 - 12:50～13:20 概要説明（青森県、東北地方整備局）
 - 13:20～14:20 A：3次元点群体験
・簡易的な3次元点群データ作成の体験
B：VR（仮想現実）・MR（複合現実）、遠隔臨場体験
・ゴーグルを装着し建設現場のVRや構造物等の3次元モデルのMRを体験
・ウェアラブルカメラ等による映像と音声の双方向通信を利用した遠隔臨場の体験

報道機関用提供資料	
担当課	県土整備部 整備企画課
担当者	技術管理グループ GM 堀木 賢一
電話番号	直通：017-734-9645 内線：6680
報道監	県土整備部次長 永澤 親兼