



令和5年3月2日

九州地方整備局

九州建設青年会議

## DXの最先端を九州建設青年会議メンバーが体験 ～九州の未来の建設業を担う九州建設青年会議が 最新のデジタル技術にチャレンジします！～

- 国土交通省九州地方整備局では、データとデジタル技術を活用し、非接触・リモート型の働き方への転換と抜本的な生産性や安全性向上を図るため、インフラ分野のDX（デジタル・トランスフォーメーション）を推進しています。
- DXの推進は、建設業界全体に波及させていくことが重要であると考えております。
- そこで九州地方整備局は、これからの九州の建設業を担う九州建設青年会議（※）のメンバーに最新のデジタル技術を体験いただき、今後の建設業の発展の一助となるようDX体験会を企画しました。

※九州建設青年会議：九州8県建設業協会等の若手経営者及び幹部職員により構成された青年部等をもって組織されたもの

- ・日 時：令和5年3月9日（木） 15：30～17：30
- ・場 所：九州地方整備局6階 DXラボ

### 次第予定

1. DX 概論講話
2. DX 体験（360° カメラ撮影体験、iPhone 点群取得、計測体験 等）
3. 意見交換

### 【取材に関して】

- 取材を希望される報道関係者におかれましては、中止等の連絡のため、3月8日（水）17時までに取材登録書（別添-1）をFAX（092-476-3465）に送付願います。  
\*登録いただかなくても、取材いただいて差し支えありません。

### 【問い合わせ先】

九州地方整備局 企画部 インフラDX推進室  
DX推進室長 岩崎 征弘（いわさき ゆきひろ）（内線3132）  
電話（代表） 092-471-6331

九州建設青年会議  
事務局長 松本 祥（まつもと しょう）  
電話（代表） 097-536-4800

九州建設青年会議 DX 体験会  
取材登録書

**【開催日】令和5年3月9日（木） 15:30~17:30**

- 取材を希望される報道機関におかれましては、中止時の連絡等のため  
下表にて事前のご登録をお願いします。こちらの用紙に記載して頂き  
FAX（092-476-3465）にて返信をお願いします。  
\*事前登録無しでも、取材していただいて差し支えありません。
- 新型コロナ感染拡大防止のため、マスクの着用及び事前の検温をお願いします。

報道機関名	
ご氏名	
連絡先 (電話番号)	

**【FAX 送信期限】令和5年3月8日（水） 17時まで**

## <参考：体験内容> 360°カメラ撮影体験

### 360°カメラによるVR（360°写真撮影）

現在360°カメラは家電量販店などで容易に入手でき、自撮り棒などを用いることで、災害現場でも安全に撮影できる。また水中撮影も可能であり、従来確認が難しかった水中部分の確認も容易。



市販されている代表的な360°カメラ。家電量販店等で入手可能。2万円～と比較的安価。



「自撮り棒」に取り付け、「スマートフォン」で画像を見ながらシャッターを押すことができる。危険な場所、狭い隙間、水中、立ち入り困難な場所でも、安全・簡単に撮影可能。



防水機能付き360°カメラを用いることで、簡単に水中の映像を撮影できる。

## <参考：体験内容> スマートフォンを活用した3D点群計測体験

### iPhoneによる3D計測

高精度なレーザー計測装置（LiDARセンサー）搭載のiPhoneにて、3D計測を実施。  
従来の手法（アルミスタッフや巻き尺）と比較して、生産性が数十倍以上かつ高精度の計測が可能。

