

# iPhoneで、3次元測量を体験!

- 山国川河川敷で測量体験
- iPhoneで現場を計測

測量作業が  
効率化され簡単に3D化

実際に計測した  
3Dデータ

iPhoneで測量

身近なiPhoneで測量したりと、先端技術に驚きました

# 建設業界で活用されるVR技術を体験!

- 山国川スカイバーチャルツアー体験
- ゲームエンジンを活用した山国川のVR体験

メタバースによる  
川づくりで住民説明など  
幅広く活用

スカイ  
バーチャル  
ツアー

ゲームコントローラーを使って  
仮想空間へ

土木のきついイメージから  
最新の技術を駆使したク  
リーンなイメージに変わった

これからの建設産業で  
はデジタルデータの処  
理や活用する力も必要

# 3Dデータを活用したICT施工現場を体験!

- 国道212号三光本耶馬溪  
道路のICT施工現場を見学
- 現場での3Dデータ活用など  
実際のICT建設機械を体験

車載モニターで確認

ICTを活用し、安全で  
効率的な施工が可能

画面を見ながら施工

※写真はイメージです

## 参加者の声

- 「新技術を駆使した仕事に驚いた」
- 「少子化で人手不足の中、先端技術の活用は今の時代に合っている」
- 「私たちがさりげなく利用するこの環境を作り上げる職はかっこいい」

BUILD OITA (おおいた建設人材共育ネットワーク)とは次世代を担う「建設人材」を確保・育成するための産学官連携組織(建設業関連団体、大学、高校、国、自治体などで構成)です。建設産業の意義・魅力発信を目的とした様々なイベントを開催しています。  
今回、様々な先端技術の活用をテーマとした体験イベントを開催し、変わりゆく建設産業を若い世代に実感して貰うことができました。

おおいた建設人材共育ネットワーク

# BUILD OITA

おおいた建設人材共育ネットワーク事務局  
(公財)大分県建設技術センター ..... ☎097-556-2982  
大分県建設産業団体連合会 ..... ☎097-536-4800

これからの大分の未来を担う  
県内の大学生が、  
最先端の土木の現場を体験しました!

# 進化する土木業界のリアルを見学!

BUILD OITAプレゼンツ

# 土木の日 デジタル バスツアー

10/29(土) Report

秋晴れとなった10月29日(土)、県内の大学生たちを対象に、建設業の魅力、最新の土木技術を知ってもらうことを目的とした「土木の日デジタル体験バスツアー」が行われました。学生たちは4班に分かれ、建設分野における最先端技術を次々と体験。普段見ることのできない工事現場や最先端技術を目の当たりにした学生たちは、大いに刺激を受けていました。



※スマホ計測の3Dデータ

※山国川VRのイメージ画像です