

ドローン(UAV)とPhotoScanを用いた 3次元データの作成・活用セミナー

現場の土木技術者だけで3D土量計算

3次元CADを使わずにドローン(UAV)による空撮から土量計算まで大林組の造成現場を効率化したTREND-POINTとはどんなシステムか？

「ドローン(UAV)による空撮写真から3D点群データを作り、そのデータを福井コンピュータのTREND-POINTに読み込んで土量計算を行う方法に変えたところ、2人で1日に効率化できました。つまり「28人工」がなんと「2人工」に大幅削減されたわけです。」

【談】大林組土木本部本部長室 情報企画課長 杉浦伸哉氏

■内容

1. ドローンの写真からの点群作成の流れ
 2. PhotoScan(フォトスキャン)の操作方法
 3. トレンドポイントを使った3次元データ活用法
 4. 3次元計測のためのドローンでの撮影のポイント
 5. 点群データ活用に関する検証事例(点群の精度について)
- 後半には質疑応答の時間も設けております。お気軽にご参加下さい。



期日：11月9日(月)

時間：13:00~14:30

(受付開始12:45~)

場所：鹿児島県社会福祉センター
第2会議室

住所：鹿児島市鴨池新町1-7

TEL:099-251-3232

参加費：無料

定員：50名

講師

福井コンピュータ株式会社

平山 雅浩 氏

福井コンピュータ鹿児島オフィス
土木部門担当スタッフ。
ドローンからの3次元データ作成に
おいての経験豊富。



お申し込みは以下のURLから登録をお願い致します。

<http://goo.gl/4Zt0kF>

↑ (小文字のエル) ↑ (大文字のオー)



主催：株式会社インターウェーブ TEL.099-206-3113 FAX.099-206-3115

鹿児島市下荒田3丁目-43-6 <http://www.i-wave.co.jp/>

後援：かごしま建設新聞