3次元点群データを身近に感じよう!

主催:山口県建設技術協会

3次元点群データ利活用体験会

at 第3回UAVやまけんカップ

3次元点群データは、測量や土木工事などの現場で、精度の高いデータを効率的に取得できるツールとして注目されています。3次元点群データの利活用することで、設計や施工の効率化、工期の短縮、コスト削減といった効果が期待されており、今後の公共事業において重要な技術です。

日時

令和7年 | | 月 | | 日(火) | 10:30~ | 6:00 (準備:令和7年 | | 月 | | 日(火) 8:00~ | 0:00)

場所

やまぐち富士商ドーム (山口市阿知須509-50 山口きらら博記念公園内)

対象者

UAVやまけんカップは県・市町職員のみの参加ですが、

体験会についてはどなたでも参加できます

参加人数 (予定)

200名以上

内 容

測量機器の操作実演

実際にLiDARやTLSなどの測量機器を使ってデータ取得を体験していただきます

過去のUAVやまけんカップの様子













過去のUAVやまけんカップの様子は こちらから見ることができます!

3次元点群データを身近に感じよう!

体験できる測量機器(予定)

KENTEM 快測Scan

LRTKphone









Bambu Lab XIE Combo (3Dプリンター)

NavVis VLX G I O (バックパック型レーザースキャナ)



TrimbleRi



SP-MS

Pix4D



FLIGHTS SCAN HANDY

TREND-POINT



TOPCON ESN-100 面トル







3次元点群データを身近に感じたらデジタルスタンプをもらおう スタンプの数が第3回UAVやまけんカップの結果に 影響するかも?しないかも?



体験会にご協力いただく皆様(あいうえお順)

(株)宇部建設コンサルタント/(株)建設システム/サンヨーコンサルタント(株)

(株)山陽測器/(株)諏訪・(株)トリンブルパートナーズ中国(共同展示)/(株)ソキワークPix4D(株)/(株)山口建設コンサルタント/レフィクシア(株)

山口大学地域レジリエンス研究センター・(一社)日本建設機械施工協会施工技術総合研究所(共同展示)