



## UAVレーザ計測で 城跡を測る

36年にわたり、わたしたちは土木工事測量に携わってきました。  
これからは、未来の子どもたちに日本のすばらしい自然・各地域の歴史・受継がれてきた習慣や知恵を伝えていきたいという想いがあります。その想いを具現化する1つとして『城跡の計測』にも取り組んでいます。  
わたしたち自身も取り組みを通じて**自然のしくみ**を学びながら、これまでに土木工事測量の分野で蓄積してきた技術を地域に役立ててもらえるように活動していきます。

### UAVレーザ計測とは

UAVに搭載したレーザスキャナを用いることで、広域を短時間・高精度に計測することができます。空中写真には写らないような植生下にある地表面の情報まで取得可能です。計測により得られた高密度・高精度な三次元点群データから三次元モデル化することで、用途に応じて計測対象物の状況を可視化することが可能です。

### 城跡・地域の遺構を計測するメリット

植生はそのまま地形の詳細を把握できる

遺構の研究資料として活用できる

観光資源としての整備計画に活用できる

周辺地域の防災・災害対策に活用できる

▼ 各種SNS開設しました！ 登録・フォローお願いします ▼



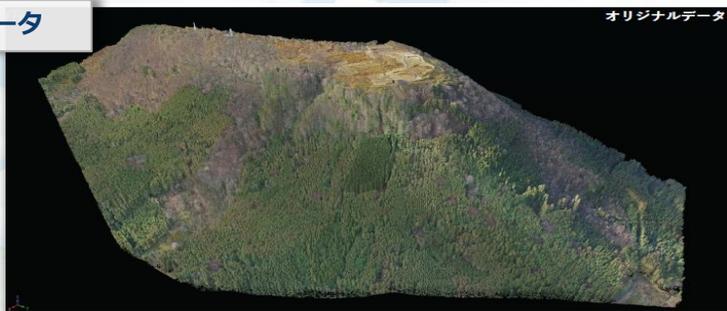


■ 角牟礼城跡 ■

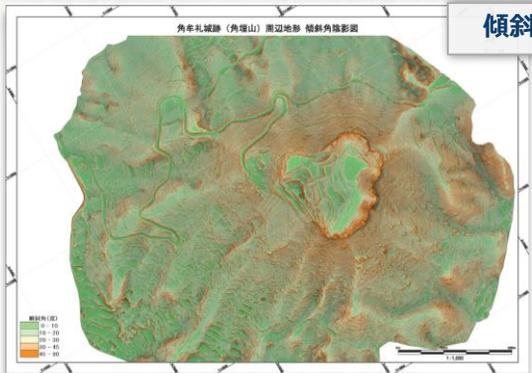
■ 伐株山 ■



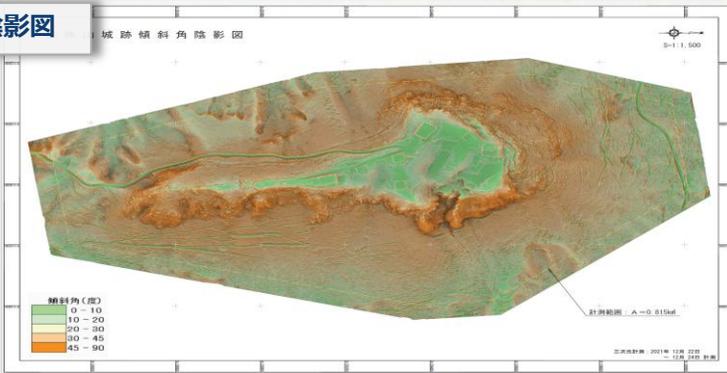
点群データ



オリジナルデータ



傾斜角陰影図



城跡傾斜角陰影図



3D模型



■ 使用機材 ■



ご依頼から納品まで

ご依頼

ヒアリング

計画

計測

データ  
解析

納品



お気軽にお問合せください！ ▶ [info@koishi.co.jp](mailto:info@koishi.co.jp)

株式会社コイシ

大分事務所

〒870-0126 大分県大分市大字横尾3617番2

TEL : 097-506-0400

博多事務所

〒812-0016 福岡県博多区博多駅南1丁目

10番17号 大成博多駅南ビル206号

