



題名

UAV からの取得データを地形模型、プロジェクションマッピングとコラボレーション。
成果物を華やかに表現し可視化します。

●地形模型 × プロジェクションの実演をします。

精密地形模型上にプロジェクションマッピングいたします。

当日は、約90cm角の東京東部の地形模型と、それに対応した中型プロジェクションマッピング
セットを持参しに様々なコンテンツを映し出します。

コンテンツ(予定)

- ・縄文海進、
- ・東京湾の海進
- ・古墳分布と海岸線
- ・赤色立体地図
- ・下水道、上水道
- ・1950年代に来襲した巨大怪物の軌跡

●本邦初公開！オープンストリートマップ(UAVにより取得)との連動コラボも初披露いたしま
す。

青学大教授古橋大地氏のオープンストリートマップ(URVによる計測で得たデータを元にしてで
きた)を地形模型に

プロジェクションマッピングいたします。地形のアンギュレーションも加えて可視化することにより
どのような効果が得られるのか？

その成果をお見せします。

●現状でできること、活用例。

UAVにより得たデータをリアルタイムでマッピングする技術、人の動きをGPS、タグを通じて地形模型上にマッピングする技術。

模型自体も改良を重ねてより多面的から可視化できより容易に認識できる表現技術

建設土木工事の進捗状況を地形模型とPMで住民説明。

化石発掘調査の状況を時間軸ごとに連続的にマッピングさせ、事後の確認や、検証に活用することを想定。



株式会社ニシムラ精密地形模型

代表取締役 大道寺 覚

フェイスブック: <https://www.facebook.com/kaku.daidoji>

(当社の活動を主に情報発信しています)

E-mail: info@nishimura-mokei.com

<http://www.nishimura-mokei.com>

TEL 0422-53-1853

FAX 0422-53-9799

〒180-0006

東京都武蔵野市中町 2-1-11

※産総研発の技術移転ベンチャー「地球技研」スタートしました！

<http://revj.co.jp/>

