



- ①文化財のデジタルアーカイブとして現地をそのまま再現  
②工場の現場に行かず、従業員教育が可能

さらに、距離計測やPDF・動画の添付などの拡張機能を備え、単なる3Dビジュアルにとどまらない、業務で使えるデータ活用を支援する。

施工前の安全確認や遠隔教育、文化財の保存・展示などー。

SPLAT TWINは、あらゆる現場を高精度かつ説得力ある3D空間へと変換し、説明・共有・記録の質を飛躍的に高めてくれる。



創業当時の航空写真現像・図面複製業務の様子



SPLAT TWINでは公共の高いデータ基盤を作ることが可能

建設や製造、インフラ、文化財の現場では、図面や写真では伝えきれない構造の複雑さや素材の質感、現場全体の情報共有が課題となっている。株式会社きもとの「SPLAT TWIN」は、そうした現場ニーズに応える新しい3Dビジュアライゼーション技術だ。写真測量とデジタルツインを掛け合わせ、現実世界に限りなく近い3D空間を、誰でも使える形で再現する。

SPLAT TWINは、先端技術

Gaussian Splatting

を活用し、写真から軽量かつ高精細な

3D空間データを生成。点群やメッシュ

では表現が難しかった光の反射や素材の

細部表現もリアルに再現する。しかも一

眼レフ、360度カメラ、スマートフォン

など、多様なカメラ機材に対応し、異な

る機材の画像も統合可能。地下・自然地

形・夜間といった特殊環境での撮影も提

案可能で、活用の幅が広い。

さらに、距離計測やPDF・動画の添

付などの拡張機能を備え、単なる3Dビ

ジュアルにとどまらない、業務で使える

データ活用を支援する。

施工前の安全確認や遠隔教育、

文化財の保存・展示などー。

SPLAT TWINは、あらゆる現場

を高精度かつ説得力ある3D空間

へと変換し、説明・共有・記録の

質を飛躍的に高めてくれる。

## 誕生秘話

創業以来培ってきた画像処理やデータ加工の技術ーそれを進化させ、土木・建築、都市計画、工場など様々な現場で活用できるプラットフォームを確立することを目指し開発された。

## 株式会社きもと

TEL: 050-3154-9000

三重県いなべ市北勢町ヶ野新田450

きもと SPLAT TWIN



高精細3Dで現場を再現

# SPLAT TWIN

写真では伝わらない質感まで表現

WEBでチェック!

