

MS-OUR Shurijo みんなの首里城デジタル復元プロジェクト ボランティアプロジェクトのすゝめ

川上玲^{1,2,a)}

概要：OUR Shurijo みんなの首里城デジタル復元プロジェクトは、一般の方から募集した画像を用いて、2019年に火災で焼失した沖縄の首里城を3D復元することを目指し発足した。火災発生の日後に画像の収集を開始し、2020年9月までに3,143件の投稿から36,923ファイルが寄せられた。データの独自性は、画像に撮影者の年齢、性別、出身地などの背景や、撮影時の思い出などのテキストが添えられていることにある。本発表では、収集されたデータ、収集方法、フォトグラメトリによる3D復元のための前処理を紹介する。また、SNSで集まったメンバーとどのように協業し、どのような社会展開に発展し、どのように世間の関心を集めたかについて報告する。

1 東京工業大学

2 デンソーアイティールボラトリ

a) reikawa@c.titech.ac.jp