

ブースNo

22



大学機関概要

- 代表者 / 平山育男
- 所属 / 建築・環境デザイン学科
- 専門分野 / 建築や都市の歴史研究と設計
- Email / ytsumura@nagaoka-id.ac.jp
- 担当者 / 津村泰範

長岡造形大学 平山・佐藤・津村研究室

TEL:0258-21-3541

〒940-2088

長岡市千秋4-197 長岡造形大学

こんな組織と繋がりたい

PR 販路 産学 情報 人材 現実空間をデジタルで記録・保存する取り組み

▶ 研究内容の特徴

現実空間をデジタルで記録・保存する取り組みを行っている。

360度撮影可能な3Dスキャンカメラを用いて現地で空間を読み取り、デジタルで記録する。そのデータをウェブサイト上で展開することで、仮に価値のある歴史的建造物の存続がなくなってしまう際に、ウェブサイト上で可視化することができ、情報を呼び起こすことができる。今後も多くの建造物について記録調査を行っていきたい。寸法もほぼ正確に再現でき、空間をアーカイブすることで写真だけでは得ることのできない疑似体験が可能だ。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

まだまだただ記録するだけになっているので、デジタルアーカイブをどのように展開していくかを模索している最中で、目下物件数を増やすことと情報収集をしている段階である。

ココがスゴい！

