バーチャルリアリティ体験 & プロジェクションマッピング

b y 石川高専





VRヘッドセットによるVRコンテンツを体験できます。 昨年実施したプロジェクションマッピングの映像を館内投影用に作成し て投影します。

 $VR(Virtual\ Reality)$ は、「仮想現実」という訳をつけられることが多いですが、 $Virtual\ を辞書で調べると、「仮」とか「仮想」と書かれていることはなく、「事実上の、実質上の、実際の」と書かれています。Realityは「現実感」です。$

つまり、VRは現実とほとんど同じように感じることができる技術の総称です。

VRは幅広い分野ではありますが、その中で視覚のVRであるVRヘッドセットを使って、全天球カメラで撮影した映像を見ると、その撮影した場所に瞬間移動したような感覚になります。

そこで、今回、れきしるに関係した場所や津幡の名所を全天球カメラで撮影し、VRへッドセット(0culus Rift, PlayStation VR)で見れる企画をしました。

Oculus Rift のほうは専用のアプリを学生が作成しています。PSVR のほうでは専用のアプリは作らず、メディアプレイヤーからファイルを選んで表示するものになっています。

まだ、撮影箇所は少ないのですが、展示期間中に皆様から要望をもらいながら、少しずつ増やしたいと思っています。

石川工業高等専門学校 電子情報工学科 越野研究室

期 日 平成 29 年 10 月 28 日(土)~12 月 17 日(日)

時 間 午前9時~午後4時30分

観覧料 100円 (常設展もご覧いただけます)

津幡ふるさと歴史館れきしる

石川県河北郡津幡町清水リ1番地1

TEL: 076-288-2101