

企画番号 2024-03

<オンラインオープンキャンパスの実現>概要

1. 目的

龍谷大学の全国的な知名度の向上、遠方から入学する等の理由でキャンパスに訪れたことが無い入学予定者の不安の払拭。

2. 方法

360度の画像を撮影できる「Insta360」や、Webサイト上で360度の画像を閲覧することができる「Pannellum」を使用してオンラインでキャンパス内を探訪できるWebサイトを制作し、さまざまな機能を追加する。

3. 活動内容

キャンパス内の撮影担当、Webサイトのデザイン担当、サーバ管理担当、コーディング担当に分担し、各々で活動。タスクの進捗を逐一SNS上や対面で報告していく。特にコーディングは複数人で担当のため、バージョン管理を目的としたGitHubの導入を行い、画像ファイルの管理も同時に行った。

4. 成果

オンラインでキャンパス内を探訪できるWebサイトを制作した。どの地点を探訪しているかを表示するマップ機能や、建物へのジャンプ機能を搭載しており、キャンパスを訪れたことがないユーザにもわかりやすいようなWebサイトを提供できた。ポスターセッションの際に来場者がWebサイトを体験できるブースを設置することで来場者の注目を集め、奨励賞を受賞することができた。Webサイトを体験した来場者の中には、「Webサイト上で気になった場所に後で行ってみたい」という声もあり、コンテンツとしての役目も果たせたといえる。

5. 展望

バグの修正や軽量化、レスポンス対応によるスマホでのWebサイト閲覧を可能にする等、現状の問題にも取り組みつつ、ツアーや多言語対応等機能の追加や画像の追加を行い、さらに見やすいWebサイトを制作できるように開発を進めていく。