

報道機関 各位

文教キャンパスのバーチャルツアーを公開

～情報データ科学部生が VR 地図情報コンテンツを制作～

創設から4年。情報データ科学部が送り出す初の卒業生と大学広報がコラボレート。
キャンパスライフを模擬体感できる『長崎大学文教キャンパスバーチャルツアー』を公開。



令和 2(2020)年創設の長崎大学情報データ科学部は今年 3 月に初の卒業生を送り出します。去る 2 月 19・20 日に卒業論文発表会が開催されて 89 人が登壇しました。

その内、瀬戸崎研究室の三原僚真さんは『全天球画像を用いたバーチャルオープンキャンパスの開発』というテーマで卒業論文を制作。360 度カメラの撮影画像を駆使して文教キャンパスを 3 次元化した地図情報コンテンツ『長崎大学文教キャンパスバーチャルツアー』を開発し、その成果について発表しました。成果物を本日 3 月 14 日より高校生・受験生が対象の入試広報サイト『長崎大学バーチャル・オープンキャンパス』内で公開しています。

本研究は、本学広報戦略本部が入試広報サイト『長崎大学バーチャル・オープンキャンパス』内で特にアクセス数が多い地図情報コンテンツに VR 要素を追加したいと依頼したことに端を発し、三原さんがチャレンジしてみたいと名乗りを上げ、学生と大学広報とのコラボレートとして 1 年間取り組んできたものです。

本研究と成果物の地図情報コンテンツ『長崎大学文教キャンパスバーチャルツアー』について、学生にインタビュー取材をご検討いただける際は、下記問い合わせ先までご連絡ください。

※地図情報コンテンツ『長崎大学文教キャンパスバーチャルツアー』制作にあたって、株式会社メディアオープンプラス（本社：兵庫県神戸市、代表取締役：竹森勝俊氏）に監修協力をいただきました。

※当該学生が卒業目前であるため、取材日時は広報戦略課で調整させていただきます。

【地図情報コンテンツ『長崎大学文教キャンパスバーチャルツアー』の概要】

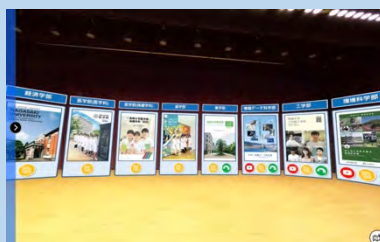
特徴：パソコンやスマートフォンでキャンパスライフを模擬体験できる VR 地図情報コンテンツ。文教キャンパス内を長崎大学生と同じように散策しながら、学部パンフレットを見たり、WEB サイトを閲覧できるなど、大学生活をイメージしながら進学に必要な情報を閲覧できます。附属図書館やキャリアセンター、生協、学食などの学内施設では、内部に入って、利用方法を見ることもできます。

矢印に沿って学内を散策



>をクリックして進むことで散策。»の先には学部情報やインフォメーションがあります。

気になる学部の情報をゲット



中部講堂で全学部のパンフレット、WEB サイトなどを閲覧できます(学部棟前も閲覧有)。

「i」は施設説明のマーク



バーチャルツアー内の随所に登場する「i」をクリックすると詳しい情報が表示されます。

【掲載サイト】

WEB サイト『長崎大学バーチャル・オープンキャンパス』

令和2(2020)年7月、新型コロナウイルス禍で大学訪問が困難だった時期にオンラインで参加できるオープンキャンパスとして公開。その後も「いつでもどこでも参加できるオープンキャンパス」として運営しています。『長崎大学文教キャンパスバーチャルツアー』のほか、各学部やキャンパスの特徴を動画で見学できます。

トップページ：<https://voc.nagasaki-u.ac.jp>

バーチャルツアー：<https://voc.nagasaki-u.ac.jp/tour/>

【研究室概要】

瀬戸崎典夫准教授の専門分野は教育工学と科学教育で、主な研究テーマは「VR、AR、TUI 技術を利用した教材開発と評価」「ICT を活用した授業実践と評価」。1・2年生必修科目では自治体や地元企業と連携して実社会における課題に挑む「実社会課題解決プロジェクト」を担当。

瀬戸崎准教授紹介ページ：https://www.idsci.nagasaki-u.ac.jp/research_ac/facultylist/staff18

【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学広報戦略課(担当：仲野)

TEL：095-819-2007

E-mail：kouhou@ml.nagasaki-u.ac.jp