

ブース番号



北海道科学大学 Q-PIT

TEL : 011-688-2241 FAX : 011-688-2392

Email : kenkyu@hus.ac.jp

HP : <https://q-pit-sv1.hus.ac.jp/>

研究内容の特徴

xR 技術を活用した広報活動の手法について検討・開発を行っています。また、広報の質向上を図るため、人の行動ログに関する研究を進めています。

技術アピール・マッチングニーズ

Q-PIT では効果的な広報活動を進めるため、xR 技術を活用したアプリ等の開発を行っています。

例えば、従来のスタンプラリー形式に AR 技術を取り入れた、スマートフォンアプリを開発しています。また、プレイ中の位置情報を逐一サーバに転送しており、行動ログの解析を行うことが可能です。この行動ログを用いた、広報活動における PDCA サイクル実現を目指した研究を進めています。他にも、本学にある建造物を 3D モデル化し、実際にキャンパスへ足を運ばずとも見学できるソフトウェア等の開発もを行っています。

知ってもらわなきゃ、始まらない。

機関概要

〒006-8585

北海道札幌市手稲区前田 7 条 15 丁目 4-1

- 大学名 / 北海道科学大学
- 所属名 / 工学部 情報工学科
- 専門分野 / xR 技術を活用した広報手段の開発、イベントにおける人の行動に関する研究等
- 代表者 / 渡辺 泰裕 学長
- 担当者 / 金沢 和樹 学生

