プロセスマイニングを用いたオンライン授業の Web 資料閲覧口 グの分析

H

オンライン授業の増加

97%の大学が オンライン 授業を実施

コロナ禍でオンライン授業の需要が高まる

1. あなたの大学ではオンライン授業を実施していますか? (N=100)

総合理工学マスターズ2023

近畿大学 電子商取引研究室 塩野創大

背景

Webビーコンを用いてログ収集 「関覧者の端末 リクエストとレスポンス・ アプリケーションサーバ (ログサーバのアドレスが又込まれている画像) 画像が壊示されると、ログがログサーバへ送信される。

従来手法



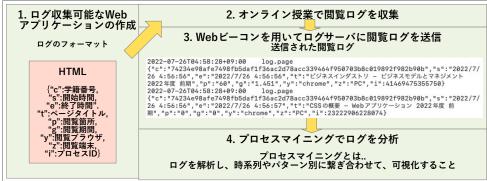
問題点と目的

出典: 「ReseEd 教育業界ニュース」 https://reseed.resemom.jp/article/2020/07/17/473.html

閲覧者の行動を把握 どこに 注目しているの? どういった順番 で見てるの? オンライン授業において従来手法の問題点である、資料の投稿者が閲覧者の関心や注目する箇所を把握することが的である

提案手法

ログデータの抽出



結果

