

進捗報告

清水 豪士

**Department of Information Systems Engineering,
Graduate School of Engineering
u155016@st.pu-toyama.ac.jp**

**12:10-12:35 Friday, December 10, 2021,
Toyama Prefectural University.**

進捗

- サーバー部分
- html 作成
- flask 部分
- 動画取得

サーバー部分

- 前回までは研究室のサーバーで flask を動かすようにした.
- 今回は実際のプログラムを研究室のサーバーで動かせるようにした.

html 作成

- 1 科目分しか対応できていなかったのを、複数科目に対応させるようにした.
- 科目に応じた教材提供画面の作成をした.
- 一応レビュー部分も動かせるようになった.

flask 部分

- Windows 環境の方でログイン後の部分（学年に応じた成績選択）を作成している.

動画取得

- YouTube Data API を使用して、YouTube から動画情報を取得する.
- この API は 1 日に取得できる動画に制限があるので、コツコツと取得していく.

- 教学 IR として、どのようなデータを適用できるか.
- 富山県立大学は就職率の高さを売りにしているので、その部分（就職関連）の情報を適用していこうと考えている.
- また、作成中の flask アプリケーションをとりあえず自分の PC で動かせるようにして、動作確認出来次第サーバーに移していく.

まとめ

- 進捗報告を行った.

課題

- 就職データの部分
- 動画等教材に必要な部分の作成.
- 本論に取り組んでいく.