

## 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

2/6

## 進捗

- フラグ判別（簡易）
- サーバー関連
- スクレイピング

# フラグ判別（簡易）

3/6

学籍番号	教養ゼミ I	教養ゼミ II	経済学 I	社会学 I	環境論 I	日本語表現法
必選別	1	1	0	0	1	1
配当開始学年	10	11	10	10	10	10
単位数	1	1	2	2	2	2
1715001	3	2	3		4	4
1715002	3	2	2			4
1715003	2	2	1			4
1715004	4	2				2
1715005	3	2		1	1	4
1715006	3	4	0			2
1715007	1	1			1	2
1715008	4	2	1	2	3	2

## フラグ判別

- 実データと擬似データを判別するためのフラグを作った。
- 実際のコードの中でフラグに応じて、実データのみを取り扱うようになっている。
- 今はわかりやすいように「フラグ」という列名で作成しているので、最終的には他の列と比較してもわかりづらいように紛れ込ませる。

## サーバー関連

- 研究室のサーバーを flask に対応できるようにした.
- 一応、外部公開はできるようになったはず.
- まだ flask と連携できるようになっただけなので、これから自分の作成した flask アプリケーションに対応していく.
- モジュール等の環境をサーバー部分に足していく作業.

# スクレイピング

- 教材作成時に通販サイトが含まれる問題.
- 授業タイトル+キーワードで検索したら、ある程度通販サイトは減らすことができた.
- 資格試験用のサイトとかが多くなり、大学生用の勉強用のサイトという感じではない気がする.
- なんかいい感じの検索方法あれば提案してくれるとありがたいです.

# まとめ

6/6

## まとめ

- 進捗報告を行った.

## 課題

- 自作 flask アプリケーションを研究室サーバーに対応させる.