

引継ぎの進捗状況

平松さんのシス
テム

Web 化する上で
の課題と方法

まとめ

平松さんの引継ぎと今後

長瀬 永遠

富山県立大学 情報基盤工学講座

February 10, 2021

引継ぎの進捗状況

平松さんのシス
テム

Web 化する上で
の課題と方法

まとめ

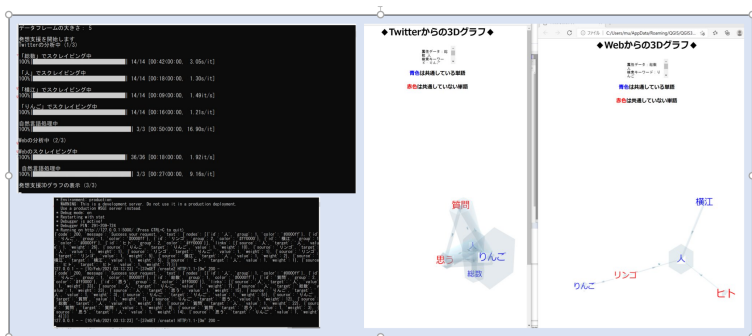


図 1: 実行中のシステム

引継ぎの進捗状況

平松さんのシステム

Web 化する上での課題と方法

まとめ



← → ↺ https://www.pu-toyama.ac.jp/15/11E/11EJS201005.toyama.pu/lab_log/wiki_lab.php?平松の技術資料

 **平松の技術資料**
Top / 平松の技術資料

[トップ] [編集] [連絡] [差分] [バックアップ] [添付] [リロード] [新規] [一覧] [単語検索] [最終更新] [ヘルプ]

メニュー > 情報共有

Counter

現在: 2
今日: 1 昨日: 0
総計: 29

Contents

- スケジュール
- コメント
- 最新のロビー
- 平松 (同僚) のロビー
- 研究活動 (アンケート)
- 研修活動 (アンケート)
- 研修活動 (アンケート)
- 研究活動 (アンケート)
- 研究活動 (アンケート)

Storages

- Google Drive
- 1st Lab 1st
- GitHub

PukiWiki

- テキストデータのルール
- フラッシュメモリアル
- ヘルプ

Search

AND

検索 ☐ OR 検索

Edit

edit

平松

スクレイピング・自然言語処理・3Dグラフ

QGISによる地理情報システム

図 2: 平松さんの wiki

入力する情報

- 属性データ
- 検索キーワード
- 地名データ

↓ 入力

アイデアグラフを生成

入力する情報

- プラグインで Python を入れて QGIS 内から直接使用できる.
- シェープファイルを入れることで属性データが入れられる.
- QGIS 上の地図をクリックすることで Python コードに緯度経度が送られる.

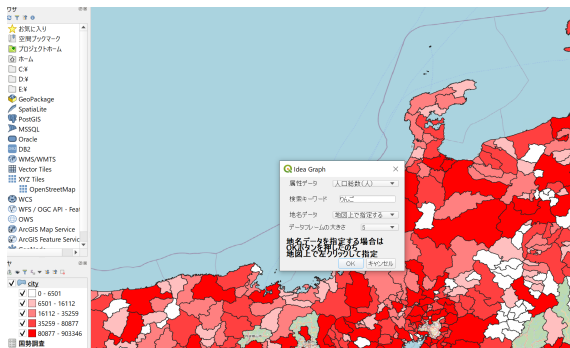


図 3: 使用中の QGIS

Web サイト内に地図を埋め込む

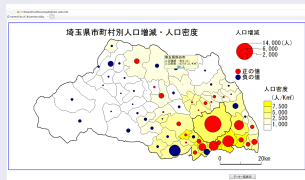


図 4: MANDARA にて作成された地図

別の WebGIS から csv ファイルにデータ転送

フリーの WebGIS にアクセスしてもらい、地名データが入った csv ファイルを作成してもらう。

(フリーの WebGIS の例) ひなた GIS

引継ぎの進捗状況

平松さんのシス
テム

Web 化する上で
の課題と方法

まとめ

キーワード

html のテキストボックスのデータを Python コードに送信できるはずなので実現可能.

属性データ

属性データについてはまだ目途が立っていない.

引継ぎの進捗状況

平松さんのシス
テム

Web 化する上で
の課題と方法

まとめ

サーバに関して

サーバに関しては、プログラミング 3 の授業で少し Azure を触ったことがある程度なので、私もサーバ班に混じって横井さんの話を聞いておいたほうがよさそう。

引継ぎの進捗状況

平松さんのシステム

Web 化する上での課題と方法

まとめ

今後の課題

- サーバについての勉強
- 地名データの取得方法の確定
- 属性データの取得方法の考案
- システム全体にもうひとひねり