

1. 進捗報告
2. まとめ

卒業研究

中島健希
u120031@st.pu-toyama.ac.jp

富山県立大学 工学部 情報システム工学科

2023年 11月 24日

1. 進捗報告

2/4

進捗

1. 進捗報告
2. まとめ

先輩の指示で Flask のチュートリアルを行った。デプロイとアプリの公開をしようとしたが、アプリケーションの作成の所で、下記の画像のようなエラーが発生した。お金がかかるようなのでここで諦めた。

```
C:\Users\tn011\Desktop\flask>heroku create kiyokiyo-shrine
»   Warning: heroku update available from 7.53.0 to 8.7.1.
Creating ⚡ kiyokiyo-shrine... !
!     To create an app, verify your account by adding payment
!     information. Verify now at https://heroku.com/verify Learn
!     more at
!     https://devcenter.heroku.com/articles/account-verification
```

図1 エラー画面

1. 進捗報告

3/4

進捗

ネットにあるレシピデータから栄養価を計算する研究を読んで、食事に関する研究に興味を持った。水上さんから献立作成プログラムをいただきてそれを実行した。実行画面で以下のような警告文が表示された。これを無効にするために下の2文をコードに追加すると警告が消えた。

```
Compiled modules for significant speedup can not be used!
https://pymoo.org/installation.html#installation
```

```
To disable this warning:
from pymoo.config import Config
Config.show_compile_hint = False
```

図1 実行画面の一部

2. まとめ

4/4

1. 進捗報告
2. まとめ

今後の課題

- ・献立作成プログラムのコードの内容を理解する.
- ・関係する論文を探し、内容を理解する.
- ・どんな研究をするかを定める.