---------------------------------------------------------

「ネットワーク実習」 レポート

---------------------------------------------------------

課題： R2（適宜書き換えること）

学生番号：37022443

氏名： 黒川良太

所要時間： （ 3 ）時間

（注意）各課題に対して，内容（プログラムの仕組み）と考察（苦労した点，工夫した点）を必ず記すこと．

-----------------------------------------------

(1)

* 内容：(A2-1) Flaskを用いて，(A1-1)で作成したページを表示せよ．そのためのHTMLファイルa2-1.htmlとPythonスクリプトa2-1.pyを作れ．

考察：

Flaskを使うということで戸惑いもあったが、内容としてはデータの受け渡しと変わらない本質から冷静に解くことができた。

-----------------------------------------------

(2)

* (A2-2) Flaskを用いて，現在の時刻（時間，分，秒）を表示せよ．ただし，秒数が偶数の場合と，奇数の場合で表示する文字の色を変えること．そのためのHTMLファイルa2-2.htmlとPythonスクリプトa2-2.pyを作れ．

考察：

文字色の変更をバックエンド側から行うことでフロントの負荷が軽減されるのかと考察できる。

-----------------------------------------------

* (3) (A2-3) Flaskを用いて，(A1-1)で用いたイベント情報に関して，URLパスを変えることで，それぞれのイベント情報が表示されるようにせよ．そのためのHTMLファイルa2-3.htmlとPythonスクリプトa2-3.pyを作れ．

考察：前回の書き方よりも可読性が高いことから優れたコードと言えるのではないかと考察できる

-----------------------------------------------

(4)

* (A2-4) Flaskを用いて，(A1-1)で用いたイベント情報に関して，フォームを用いてIDを入力し，それぞれのイベント情報が表示されるようにせよ．入力フォームはa2-4in.html，出力ページはa2-4out.htmlとすること．また，そのページを表示するためのPythonスクリプトa2-4.pyを作れ．

考察：フォームに関しても上記の問題と同様に、直感的で可読性の高いコードになっていると考察できる。

-----------------------------------------------

[感想] 課題全体に対する感想

普段から触れているものがどのように作られているかを考えられる機会で面白いと思った。