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

「ネットワーク実習」 レポート

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

課題： R4（適宜書き換えること）

学生番号： 37022431

氏名： 西　葵斗

所要時間： （ 10 ）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．

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

(A4\_1)

内容：クッキーを用いて拡張する．初めての利用に対しては入力画面を表示し，IDに応じたイベント情報を表示させる。

考察： GETメソッドでcookieに保管されているidを取得し、それを入力フォームのデフォルト値にするようにプログラムをした。最初の方は、一度だけフォームを表示させるようにすると勘違いをしていてすごく複雑に考えて時間がすごくかかったが、問題文をきちんと読んだときに、一度入力した値をデフォルトにしてまた変えられるようにするということに気づいてからはスムーズに進んだ。

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

(A4\_2)

内容： セッション情報を用いて簡易電卓を作成する。

考察： それぞれのボタンのname属性によって処理を分けて、入力した値をyによって計算させるようにした。セッション変数に現在の数字countを格納させて情報を保持させる仕組みだが、なにも入力せずリロードしても計算がされてしまう現象が起きてて、調べるとリロードによって最後に行われたHTTPリクエストを再度行ってしまい、再度前回の計算が起きてしまうということが分かった。

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

(A4\_3)

内容：  5件以上のイベント名とその年月日をファイルに保存し、表として表示するプログラムの作成

考察： data配列に真偽値のjudgeを追加してそれによって過去か未来か判断して、出力の際にはjudgeの要素を隠すようにした。途中でdate\_str型の変数をhtmlファイルに渡してそれを使ってhtmlファイルで条件分岐をすればよいことに気づいたが、あまりhtmlファイルでは処理を書かないようにしたいのでこのままにした。

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

(A4\_4)

内容：  イベントをファイルに保存するプログラムを作成。

考察： フォームからイベント名、イベント日程の値を取り出し、ファイルに書き出すだけなので特に難しい処理はない。

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

[感想] 課題全体に対する感想

自分はWeb開発においてReactを主に使用しているのだが、値の変更によってレンダリングするなどの処理を考えてローカルに保存という処理を書いたことがあるので取り掛かりやすかった。Pythonでは処理の記述が簡単なので分かりやすい。