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

「ネットワーク実習」 レポート

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

課題： R3

学生番号：37022465

氏名： 高橋由

所要時間： 2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．

(A3-1)

内容：現在の時刻（時間，分，秒）を表示する

考察：

前回の課題ですでにJinjaを使用した記述をしていたため、特に学んだことはなかった。

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

(A3-2)

内容：3つ以上のイベントに関する情報（名称，時期，場所など）をリスト形式で保存し、表示する

考察：

生のHTMLファイルでは出来ないようなfor分の処理がPythonで記述でき、非常に簡単に書くことができた。

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

(A3-3)

内容：イベントの日付から残り日数の計算にフィルターを用いる

考察：

JinjaからPythonファイルで定義した関数を呼び出すためにフィルターを用いることができることを学んだ。

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

(A3-4)

内容：イベントの日付から残り日数の計算にコンテキストプロセッサを用いる

考察：

JinjaからPythonファイルで定義した関数を呼び出すためにフィルター以外に、コンテキストプロセッサを用いることができることを学んだ。個人的にはコンテキストプロセッサの方が好みであった。

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

(B3-1)

内容：未来のイベントに関しては文字の色などを変えるなどして違いがわかるようにする

考察：

A3-2に条件分岐を追加するだけであったため、特に苦労することなく実装することができた。

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

[感想] 課題全体に対する感想

Flaskのテンプレートエンジンを用いてHTMLの機能を拡張でき、Pythonコードを書く要領で実装できることを学んだ。