

## 政治学方法論 I – 課題 1

**提出期限：2014 年 10 月 8 日午前 9 時**（日本時間）

提出方法：担当教員に**メールの本文**の一部として送る

提出するメールの件名：政治学方法論 1 課題 1

I. 以下の各問に答えなさい。

1. あなたの学籍番号
2. あなたの学年（3 年生 → 3, 修士 1 年 → M1, 博士 1 年 → D1, etc.）
3. 次の中から、最も興味のある分野を選びなさい：比較政治、国際関係、政治学方法論、法学、経済学、社会学、その他（その他の場合は具体的に記入）
4. あなたの統計学の知識について、当てはまるもののうち最も大きな数字を選びなさい
  - (1) 統計学は勉強したことがない（統計学って何ですか？）
  - (2) 統計学を勉強したことはあるが、あまりよく覚えていない
  - (3) 標準偏差や分散、相関係数など、基本的な統計量を計算できる
  - (4) 最小二乗法とは何かわかる
  - (5)  $(x'x)^{-1}x'y$  の意味がわかる
  - (6) 最尤法とは何かわかる
  - (7) 統計学はマスターしたので、わからないことがあれば何でも訊いてほしい
5. あなたが普段最もよく利用する OS を選びなさい
  - (1) OS X
  - (2) OS X 以前の Macintosh
  - (3) UNIX または Linux
  - (4) その他
6. あなたのコンピュータの知識・経験について、当てはまるもののうち最も大きな数字を選びなさい

- (1) コンピュータを使ったことがない
- (2) ネットサーフィンしかない
- (3) 文書作成ソフトが使える
- (4) 表計算ソフトが [なんとなく] 使える [気がする]
- (5) 「拡張子」とは何か説明できる
- (6) 統計分析ソフト (SPSS, Stata, R, etc.) を使ったことがある
- (7) 統計分析ソフト用のコマンド (スクリプト, etc.) を書くことができる
- (8) ファイルの管理はすべて Unix コマンドで行うのが当たり前だ
- (9) 自分専用のサーバを運用している
- (10) 自分はハッカーである
- (11) 自分は guru である

7. あなたは Python を使ったことがありますか。Yes = 1, No = 2

II. I の解答を R のベクトルとして表現し、hw01.NAME (NAME は各自の氏名) という変数名で保存するコマンドを書きなさい。

例) `hw01.YukiYanai <- c('012345', 3, ' 比較政治', 4, 1, 5, 1)`

ヒント：R に自分のコマンドを入力した後、`length(hw01.NAME)` と入力し、ベクトルの長さが問題数と一致していることを確かめるとよい

III. II の答えを e メールで担当教員に送りなさい。