

knitr

宮崎

2014 年 1 月 12 日

Campbell and Mankiw (1990); 坂井・瀧本 (2010) を参考にする.

はじめに, 乱数を発生させ, 回帰を実施する.

結果を実行すると以下のとおりである.

```
result <- lm(y ~ x)
```

結果を表1にまとめられる. 回帰係数は 2.1362 である. 結果は図1にまとめられる.

参考文献

Campbell, John Y. and N. Gregory Mankiw (1990) "Consumption, Income, and Interest Rates: Reinterpreting the Time Series Evidence," NBER Working Paper 2924, National Bureau of Economic Research, Inc.

坂井吉良・瀧本太郎 (2010) 「消費のランダム・ウォーク仮説と恒常所得仮説の検証について」, 『政経研究』, 第 47 巻, 第 1 号, 352-332 頁, 6 月.

表1 回帰結果表

| | Estimate | Std. Error | t value | Pr(> t) |
|-------------|----------|------------|---------|----------|
| (Intercept) | 10.015 | 0.186 | 53.846 | 0.000 |
| x | 2.136 | 0.313 | 6.823 | 0.000 |

図1 回帰結果図

