

パッケージ `yuima` の関数 `adaBayes` と `qmle` のエラーについて

小池祐太

平成 30 年 12 月 2 日

1 `adaBayes` のエラーについて

パッケージ `cubature` 最新版 (バージョン 2.0.1) を使っていると, `method="nomcmc"` とするとエラーが出るようです. `method="mcmc"` としていただくか, `cubature` のバージョンを以下の方法で旧バージョンにダウングレードしていただくと解決するはずですが (後者の方法ではネット接続が必要となります).

```
## パッケージcubatureのダウングレード方法
# ステップ1: パッケージdevtoolsをインストールしてロード
install.packages("devtools")
library(devtools)
# ステップ2: パッケージcubatureをバージョン1.4-1にダウングレード
install_version("cubature", version = "1.4-1",
                repos = "https://cran.ism.ac.jp")
# ステップ3: yuimaを再インストールする
install.packages("yuima")
```

2 `qmle` のエラーについて

関数 `qmle` でエラーが出る場合, 以下を試すと解決する場合があるという報告があります (根本的な原因は現在調査中です).

- `rcpp=FALSE` とする
- `yuima` を再インストールする