

## 「データ解析」レポート課題

講義で説明した多変量解析の手法（回帰分析，モデル選択，主成分分析，正準相関分析，判別分析）の少なくとも一つを用いたデータ解析を自由に行う．レポートは次のように章立てすること．

### 1. データの説明．

独自に入手したデータを用いても良い．講義で用いたデータセット（X2000）を用いる場合は，講義で示した例題とは別の変数の組み合わせにすること．各変量の説明，データ行列のサイズ，データの入手先（URL）などを明記すること．

### 2. 分析手法．

どの手法を用いるかを明記し，その手法の説明を簡単に行う．分析に用いるR関数名を明記する．講義で説明した関数は自由に使ってよい．

### 3. 分析結果．

簡単にまとめる．Rで作成した図を1枚以上用いること．

1

### 4. 議論．

分析結果の解釈などを行う．

### 5. 付録．

必要に応じて付録をつける．独自にR関数を書いた場合には，そのプログラムリストも添付する．

- 提出期限：2004年2月9日（月曜）
- 提出場所：西8（W）3階「下平」のレポートボックス
- 注意事項：表紙に学籍番号，氏名，メールアドレスを明記すること