

# 「実験データ解析概論」2013年度第2回レポート

## 課題 1

リサンプリング統計学におけるブーツストラップ法の原理について、母集団からのデータのサンプリングと比較して説明せよ。その際、リサンプリング統計手法はどのような状況で役に立ち、どのような制約があるかを述べよ。

## 課題 2

線形統計モデルを中心とするパラメトリック統計学の世界の構造に関して、自分の理解に基づく「統計曼荼羅」を描け。

---

※レポートの提出方法と締切は下記の通り：

【締切日】2013年8月10日（土）

【提出先】三中信宏まで電子メール（[minaka@affrc.go.jp](mailto:minaka@affrc.go.jp)）で提出すること。

【留意点】レポートは、氏名と学籍番号を明記し、「課題1」についてはメール本文にプレーンテキストとして、また「課題2」については添付ファイル（手書き・jpeg画像・Wordファイル・pdfファイルのいずれも可）で送信すること。正常に受信された場合にかぎり受領メールを返信する。受領メールが届かなかった場合はレポート不着の可能性があるので注意されたい。

