

# 数値解析学 2 第 13 週小レポート課題

19C1123 横尾陸

2021 年 7 月 21 日

## 1 数値解析学 2 で学んだトピックスを箇条書き，今後学習してみたい事項をいくつか挙げる．

### 1.1 学んだトピックス

- データ分布のモーメント
  - モーメント
  - 平均・分散・標準偏差
- 正規分布
- 機械学習
- 統計
- 統計的推定
- 仮説検定
- 帰無仮説
- 情報サーバ
- モバイル情報処理
- 情報セキュリティ
- 情報の発信

### 1.2 今後学習してみたい事項

今後は機械学習の中でも強化学習を学習してみたい．正規分布は機械学習やその他幅広い分野で使用されるため学習したい．

## 2 授業の感想など

機械学習について授業で学べてよかった．今後の研究で機械学習を扱って何かをしたいと思っていたので基礎が学べてよかった．最近のオンラインについての情報が聞けてよかった．電子化でも安心できると思った．統計の理論を学ぶと事象が起こる人数に対しての確率が知ることができて全体からみたらこのぐらいなのかという抽象的な見方ができることがしれてよかった．