# レポート提出票

科目名:	情報工学実験3
実験課題名:	課題3教育システム開発
実施日:	2021年6月24日
学籍番号:	4619055
氏名:	辰川力駆
共同実験者:	

### 1 要旨

情報工学実験2では、統計モデルを用いた分析におけるパラメタ推定について、項目反応理論を題材にExcel上で学習・演習を行った。本実験では、前実験で扱わなかったe-Testingシステムの実装について、実践を通して学習を行う。今回の実験では、項目反応理論を実装し、シミュレーションを行う。

#### 2 目的

問題の特性や問題数が推定精度に与える影響をシミュレーションにて確認する。

- 3 理論
- 4 課題
- 5 まとめ

## 参考文献

[1] 特徴量選択のまとめ - Qiita

 $\verb|https://qiita.com/shimopino/items/5fee7504c7acf044a521|$ 

最終閲覧日 2021/06/24

## A 付録

ソースコード 1: 1\_functions.php