

レポート提出票

科目名: 情報工学実験2

実験テーマ: 実験テーマ4 統計的推測と単回帰分析

実施日: 2020年 9月 28日

学籍番号: 4619055

氏名: 辰川力駆

共同実験者:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

1 はじめに

本実験では、単回帰分析の考え方と手順を理解することを目標とする。

2 目的

1.

ばあ

ばあ

ソースコード 1: read_2_1byte.c

```
1 #include <stdio.h>
```

3 実験方法

3.1 実験 1 推定と検定の考え方と手順

1.

3.2 実験 2 t 分布

1.

4 結果・考察・課題

5 まとめ

1. 単回帰分析の考え方と手順を学んだ
 - － 手計算やエクセルで分析を行った
2. 単回帰分析における行列表現を学んだ
 - － 実験 1 の手順を行列表現した
 - － R を使い、単回帰分析を行った

6 感想

参考文献

- [1] 東京理科大学工学部情報工学科 情報工学実験 2 2020 年度東京理科大学工学部情報工学科
出版