

16 半導体デバイスキャリア統計と電子輸送現象 総合報告書

電子情報工学科 03-190449 堀 紡希

2019 年 10 月 5 日

1 抄録

半導体のキャリアの振る舞いを、代表的なデバイスにおける電子電動現象とホール効果の測定を通じて体感することで、半導体物性と電子デバイスについて理解する。

2 序論

2.1 目的

2.2 背景

2.3 動機

3 実験

4 結果

5 考察

6 結論

7 参考文献