

電気電子工学実験II報告書

実験題目 No. 1 ホール効果の測定

実験実施日 平成 年 月 日

報告書提出日 平成 年 月 日

報告者

班番号	学 生 番 号	氏 名

共同実験者

学 生 番 号	氏 名

チェックシート

電流vs順方向電圧のグラフ

- 横軸：電流に変換 目盛り 単位
縦軸：物理量 目盛り 単位
直線の傾き
傾きの単位
近似式の変数

電流vsホール電圧のグラフ

- 横軸：電流に変換 目盛り 単位
縦軸：物理量 目盛り 単位
直線の傾き
傾きの単位
近似式の変数
凡例

磁束密度vs傾きのグラフ

- 横軸：物理量 目盛り 単位
縦軸：物理量 目盛り 単位
直線の傾き
傾きの単位
近似式の変数

- 比抵抗 値 単位
電気伝導度 値 単位
ホール係数 値 単位
キャリア密度 値 単位
易動度 値 単位
問題
考察

検 印	再 提 出	受 理 印