

自然科学の歩き方 演習課題 (6)

注意事項

レポートの提出締め切り・提出先については、授業担当者の指示を確認すること

測定データ

V [V]	1.50	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00
I [A]	5.64×10^{-2}	1.12×10^{-1}	1.86×10^{-1}	2.22×10^{-1}	3.25×10^{-1}	3.32×10^{-1}

課題

上記の、電気抵抗にかけた電圧と、抵抗を流れる電流に関する測定データをもとに、用いた電気抵抗の抵抗値を推定せよ。式や根拠を明確に示し、グラフも使いながらレポートにまとめ、提出せよ。

レポートは：

- 概要
- 目的
- データ
- 解析
- 結論

のセクションに分け、論理的に筋道立てて記述すること。