

応用電磁気学レポート 3

v1.0 Jul.2018

1. 演習書応用問題 6.7 において、ソレノイド中心軸上の磁束密度の大きさをグラフ化せよ。ただし、半径 a , ソレノイド長さ l , 単位長さ当たりの巻数 n , 電流 I は自由に決定してよい。
2. 演習書応用問題 8.2 において、磁束密度の大きさを等高線でグラフ化せよ。ただし、 x , y の範囲は自由に決定してよい。

提出期限： 次回講義 7/17 (火) 開始時

提出方法： A4 用紙 1 枚以内 (グラフの手書きは不可)

注意： 学生同士の相談は推奨します。