

注) 1 枚目は遠隔講義用提出用紙を使用する。

T 2 真空蒸着法による薄膜の作製と膜厚の測定

専攻

班番号

学籍番号

氏名

講義日

T2 課題

「結晶とアモルファスについて調べ本実験における予想膜厚と測定膜厚の大小について考察する。」

課題を記入する

1. 結晶とアモルファスについて、特にその構造的特徴に注目して詳しく述べよ。

解答を記入する。

注) 最低でも A4 レポート用紙 3/4 程度は記入すること。

2. 実験が成功して粒状 Bi が全て蒸発すれば、ベルジャー内部のジオメトリーから、予想膜厚が計算できる。この計算が正しいとして、測定膜厚と比べた場合、どちらが厚くなるか、1 に照らし合わせて詳細に述べよ。

課題を記入する

解答を記入する。

注) 最低でもレポート A4 用紙 1 枚程度は記入すること。

引用した文献を記入する

参考文献

注) 2 枚目以降は市販の A4 レポート用紙に記入すること。