

## 6月9日(2020) 学修相談実施報告

Zoom Meeting 参加学生

二回生 女子 一名

四回生 男子 一名

計二名

### 質問内容

二回生

1. 物理化学の授業で化学平衡のところを習っているが、内容がよく理解できていない。与えられた式に数値を代入すればよい計算などはできると思うが、どのように勉強していけばよいか。

四回生

1. 特論で逆格子のところを習っている。レポートの課題で、単格子のベクトルで定義された逆格子のベクトルについて、それらのスカラー積やベクトル積が規格・直交の関係式を満たすことの証明がよくわからない。

## 6月11日(2020) 学修相談実施報告

Zoom Meeting 参加学生

四回生 男子 一名

計一名

### 質問内容

四回生

1. 特論のレポートの課題の続きで、逆格子ベクトルがミラー指数  $(hkl)$  で指定される面の法線ベクトルになっていて、与えられた逆格子ベクトルが(1)法線ベクトルになっていること、(2) 逆格子ベクトルからそれらの面間隔が求められること、を説明しなければならぬが、わからない。

9日の二回生の相談は、具体的な質問ではなかったので、勉強の仕方を提案はしたが、学生の期待に応じられたかはわからない。Zoom ミーティングを活用するようにしていた。四回生は同一学生で、2日に亘って説明できたので、理解は進んだと思う。今回も回答内容の具体は省略した。

以上