

11.07/2016 学修相談実施報告

来室学生

四回生 女子 一名

計一名

質問内容

1. エマルジョン(Pickering emulsion)に関する論文を読んでいるが、内容がよくわからないので、特に実験法のところを中心に訳を見てほしい。

回答内容

1. 目的沿って化学修飾したナノ粒子について、どのような測定をおこなったか、実験法について逐語訳をみた。実験がわかれば、この研究の概要はほぼつかめるであろう、と回答。学生は、学修相談でわかったことをベースに論文の続きを読んで、更にはわからないところがあればまた来ると言った。

11.08/2016 学修相談実施報告

来室学生

四回生 女子 一名

計一名

質問内容

1. 化学修飾したナノ粒子の調製は前回の論文では引用文献として挙げてあったので、製法を知るためにその引用文献を読んだが、よくわからない。今回はナノ粒子の製法(調製)の部分を見てほしい。

回答内容

1. 研究で用いられたナノ粒子の製法なので、一文、一文丁寧に訳し、自分で同じように実験するとすればどうするのか尋ねながら、最後は、実験装置の絵が描け、実験手順がイメージできるようにした。いくつか実験に特有の表記法に学生は慣れていなかったため、訳しにくかったようだ。

以上