

事前講義・見学・実習に対する感想

事前講義

とても初歩的な化学しか習っていない僕たちでもわかりやすい講義でした。一つ一つの語句の説明がよかったです。特にわかりにくい言葉は、それらの説明で、より理解しやすいものになりました。仕事でやっているというよりは、好きでやっているという感じが伝わってきました。

プラズマの基礎知識はなかったが、この講義を受けて理解することができた。プラズマは何か電氣的なものだと思っていたが、第4の状態と知って驚いた。状態変化ということは、物質によって変化する温度が違ったりするのか気になった。講義の形式としては情報量が多く有意義だったが、参加型になるともっと身に付くと思った。

とても理解しやすい説明で、プラズマのことを全然知らない私でも、理解することができました。プレゼンテーションの文字の大きさが、とてもはっきりとしていて、見やすかったです。

プラズマが蛍光灯に使われているということを初めて知りました。すごく分かりやすい講義内容で、勉強になりました。スライドの方も図が多くて、イメージしやすかったです。

核融合発電を実現させるためには想像以上に技術が必要なのことが分かった。けれども、それが実現することによって現代の社会問題の解決にもつながっていることを知って、はやく実用化されるといいなと感じました。また、プラズマは私たちの身近な、蛍光灯やテレビ IC などにも使われていることに驚いた。講義の形式はスクリーンが使っており、イラストなどもありとても分かりやすい講義だった。

仕組みを説明するだけでなく、実際に現物を見せてもらえることで興味もよりわくし、理解も深まるので良いと思った。建物がキレイだった。

見学及び実習

電子顕微鏡はそうさが非常に複雑で難しいと思っていたのですが、コンピューターでピントを合わせられたりして、容易な実験ならすぐにできるようになることがわかりました。

大きい機械ばかりで、その1つ1つに工夫があった。バーチャルリアリティーの映像が細かくて、普段見れないものが見れておもしろかったです。核融合についてすごく興味ができました。

平面で起こっているはずのことが立体的に見え、とても興味深い体験をすることができました。

普段体験できないことを、実際に見てみて、すごく興味を持ってました。もっともっと、立体に見れるものが増えれば、将来たくさんの方面のことに役立つと思いました。

物質の状態では今までは固体・液体・気体の3つの状態しか知らなかったけれど、その気体の中でも高い温度、高い密度、すぐれた閉じこめにより発生するプラズマという状態があることを初めて知った。実習は、実験が多くて実際に自分の目で光の色が変わる様子を見たり、装置をつくってうまくいかなかったり、工夫してやるのが楽しかった。また、おしえてくださった講師の方は私たちの質問に快く答えてくださって、とても良い時間を過ごすことができた。

講師の方が非常に親しみやすく様々な事が聞けてたのしかったです。また、装置見学は、難しそうなおもちゃがたくさんあるように思いましたが、一つ一つ説明をいただけて非常におもしろかったです。ありがとうございました。

Photo Library

フォトライブラリー

