

事前講義・見学・実習に対する感想

事前講義

参加する講義で、理解しながら進んだので良かった。LHDの周辺の機器の多さに驚いた。

今までよくわかっていなかった核融合でしたが、今回の講演を聞き、理解することができた。核融合をはやく完成して人々の暮らしをより良いものにしてほしいと思います。

生徒参加型の講義はとても新鮮で、楽しい講義だったと思う。

「実力は年配のベテランの人の方がもっている。今後の可能性は若手のほうがもっている」という言葉がすごく印象に残り、またすごく納得できた。

装置がどのようなことを経て、このような形になり、どのような利点があるのかを説明して下さったし、身近な具体例をいろいろと出して下さったので、理解しやすかったし、写真や図をたくさん用いて、どの場所に装置があるのかがわかったのでよかったです。

JT60を見たことがあるので、よく比較することができた。高温と低温が数ミリの壁で隔たれていたのは非常に興味深かった。

思った以上に核融合の研究は大変なんだなと思った。

見学及び実習

心臓のシュミレーションがとてもリアルでした。

普段体験できないことを、バーチャルリアリティを使って、やってみたりできて楽しかったです。

普段、見ることはできない電子顕微鏡にさわらせていただき、500円玉の表面を見ることができたので興味深かったです。

顕微鏡の操作をわかりやすく説明してくれたので、とてもやりやすかったです。

プラズマと光の講習はとてもおもしろかった。光を分光器で分析して、スペクトルに表現してみると本当の色を知ることができて、すごいと思った。

パワーポイントによる、プレゼンテーションのような形式で解説してくれたので、わかりやすかった。また、実験の時、1人1人アイデアを考え、それを実践する機会を与えてくれたのが良かった。プラズマと光、光と色、これらの関係について知ることができた。とくに光の起こり方がとても科学的であることはとても印象的で、とても驚いた。

身のまわりにいくらでも存在する光(色)はくわしく調べていくとまだまだ不思議がたくさんあったのもっと学習していきたい。

電子レンジを使って、目の前でプラズマ現象を見れたので良かったと思いました。

気体を電子レンジでチンして色の変化を見れたのでおもしろかった。プラズマボールもよかったです。

Photo Library

フォトライブラリー

