

## 事前講義・見学・実習に対する感想

### 事前講義

ちょうど自分たちが働けるころに実用化に向けて研究していけるということだったので、今日の内容等を忘れずに将来生かせるようにしたいです。

エネルギーや物理に興味があったのでとてもおもしろかったです。ただもう少しゆっくりと説明してくれるとうれしいです。

プラズマの閉じ込めについてが、一番理解できました。言葉では簡単に話されていたけど、やっぱり難しそうだなと思いました。

研究所内には実験機械がそろっていてかなりの所まで進んでいるという事が分かりすぎと思いました。

多くの実験や研究によってすごい技術が成り立っていることがわかった。これからもっとすごい技術が生まれていきそうで先が知りたくなった。

スライド式で説明していたからわかりやすかった。化学反応と核融合反応が違うものだとわかった。

エネルギーと文明の歴史の話にとっても興味をもちました。自分も新しいエネルギーを作りたいと思いました。

ハイテク技術をふんだんに使ってあってすごい施設だと思った。

やはり、世界一ということがあり、研究所が広かった。とても複雑で難しい機械や大きなコイルなどがさすがだと思いました。

### 見学及び実習

実習で宇宙船を打ち上げてうまく軌道にのせるのが難しかった。でもとても楽しかった。

実習をして、光はおくが深いなと思いました。光からその物質の正体分かるというのはすごいなと思いました。

核融合とかプラズマとか、はじめは難しそうだなーと、思っていました。内容はやっぱり難しかったけど火の玉やプラズマの光、プラズマくんが見せてくれたカミナリみたいな光を見るのが楽しかったです。

研究所が広く、様々な装置があり、高校の理科とは違うことができそうだと思います。

装置見学では、見たこともない巨大な機械が多く、見上げなければいけない様なものまであって唖然でした。実習では、GM管を使った実験とひこうき雲の原理を使った実験で両方ともシンプルだけど、中々興味深いものでした。

宇宙からの放射線の理論をもっとくわしくしりたかった。放射線を目で見れて初めての体験だったので楽しかったです。

今まではプラズマとはあいまいでしかわかっていなかったけれども、今日の実習や、講師の先生の話聞き、プラズマは身近にもあり、さらにプラズマとはどういった存在なのかを理解することができました。

波長によって光の色が変わるのだと知り、虹の色も大気中の波長の違いで七色になっていることにおどろいた。

自分たちで考えさせてくれたりしたのが良かった。色々なものを真空に入れてくれたので、よく分かった。プラズマの装置を見ることができ、とてもうれしかった。

おどろくことがたくさんありました。真空では、水が20度でふっとうして、こおったのが、とてもおどろいた。

## Photo Library

## フォトライブラリー

