

事前講義の感想

- プラズマを閉じ込めるために、納豆のような形から円形に変えたけど、さらなる問題があったのでねじるような形にするという発想はすごいと思った。
- 核融合の仕組みや、発電の方法、核融合と核分裂の違いなど、今まであやふやだった知識をまとめ直し定着することができた。プラズマについては、思っていたよりもはるかにプラズマが身近な存在だったことが、私にとって大きな驚きだった。
- 図を用いての説明がとても分かりやすかった。基礎的なことは結構分かったような気がする。興味も出てきたし、これからちょっとずつ勉強していきたいと思った。
- 今日「核融合」を学んだ限り、利点ばかりで逆に悪いことが何もないのかすごく気になりました。今の段階では分からないそうなので、これからが楽しみです。
- 蛍光灯に一万°C近い温度があったとは知らなかった。ちまたにあふれる「プラズマ」という言葉にこれからは意味を感じてみたいと思う。
- 核と聞くと、人は過剰に反応してしまい、マイナスなイメージをもってしまいが、核融合は安全であるということを正しく学んで広めていくことが大切だと思った。
- 核融合の研究はいろんな分野からできるとわかったので、面白いし、もっと詳しく調べてみようと思った。

実習・見学の感想

- - 270°Cと1億°Cが隣り合わせになっているというのが想像できなかった。太陽より熱いのになぜ物質が溶けないのだろうか。
- 大型ヘリカル装置を、たくさんのパソコンを使ってコントロールや記録しているのを見てすごいと思いました。電磁波で温度を測定したり、プラズマを作ったり実際に自分でして見ると、とても面白く、不思議だなと思い、興味を持ってました。
- LHDは大きかった。これだけのものを一寸のくुरいもなく作ることはとても難しく高い技術がいるだろうと思った。
- 普段何気なく見る光だったが、分光してみると、様々なことが分かりまたそこにおもしろみがあることが分かった。
- パソコンなどで3Dグラフィックなどは見慣れています先生たちが本物のデータという所を強調していたのが印象的でした。
- バーチャルリアリティは現在のコンピュータのすごさを身をもって知れた。
- すごく迫力があつた。実習はもっと多くのことをしたかった。この中でプラズマが発生しているなんてすごいと思った。そして太陽と同じ反応をこの地球上で作ろうとしているのに興味を持った。

Photo Library (フォトライブラリー)

