

事前講義の感想

- 地球の危機に応じて、未来のエネルギーも作られていて、科学ってすごいなと改めて思いました。
- 世界の研究がここで行われていることがすごいと思いました。
- 今まで普通に使っていたエネルギーにも限りがあるので、これからはそのことを考えてエネルギーを使っていきます。
- 新たにこの実験が進歩した時、ホームページなどでまた勉強してみたいです。
- 海水からエネルギーを作り出せるのは本当にすごい技術だなと感じました。
- まだ理解できないことも多いですが、これからもっと勉強して他の人に説明できるようになりたいです。
- 地球環境が今どのような状態にあるのか、話を聞いて分かった。エネルギーの開発が進み、それがCO₂の削減につながっていったら良いと思う。
- 自分の知識が少なく、実習の理解が完璧ではなかったため、物理などもっと勉強して、さらに詳しく知りたいと思いました。



実習・見学の感想

- 一番面白く感じたのは、やはり装置見学でした。あんなに複雑な機械はあまりないし、さらにその中ですごく壮大なことが行われているなんてすごいと思いました。
- バーチャルリアリティは、実際に核融合研の中を歩いているようで楽しかった。
- 蛍光灯が1万度あるのが驚きでした。また、よく見ている太陽のコロナもプラズマだとわかりました。
- 核融合には様々な技術が使われていることが分かった。
- 磁場と電圧からプラズマを動かした時をグラフで示した後に、式からも求め、LHDについても触れたので、難しかったけれどいい経験ができて良かったです。
- プログラミングと可視化は実験にかける時間と労力を大幅に少なくできるので、とても大事なことだと思いました。
- 実験が楽しかった。プラズマはすごく高い温度じゃないとできないと思っていたけど、簡単にプラズマができると分かってすごいと思った。
- 実習では、電子レンジでプラズマが見れて良かったです。中に入れるものによって、一つ一つが違ってきれいに見えました。

