

事前講義の感想

- 様々な研究や試行錯誤が積み重なって、ここまで開発されて、すごいなと思いました。すごく細かいもの、目に見えないものを扱って捜査していくというのが、それを理解し改善策を考えていくのが本当にすごいと思う。
- 核融合だけではなく、核融合発電のための材料など、いろいろなことを研究していると分かった。世界規模でエネルギーを研究していて、そのもとが宇宙にあるとは驚いた。
- 日本だけでなく世界で研究内容を共有して研究が進められるということがわかりました。安全性が確実に確保することができたら、期待できる発電方法だと思う。
- とても難しい内容だったが、エネルギー問題は人ごとではないので、できる範囲で考えていきたいと思った。
- 安全面はよくわからなかったけど、資源が枯渇しない、地球にやさしく、コストもない夢のような発電があったとは知らなかった。仕組みはとても難しかったけれど完成してほしいと思った。

実習・見学の感想

- 「真空」ってざっくり宇宙みたいな状態だとしか思ってなかったから、他の定義や気圧による現象など、いろいろ知ることができて良かった。
- シミュレーションはもし起こることを実験したりすることができたりして、とても便利なものだと思います。バーチャルリアリティで普通はできないようなことをやるのでおもしろいと思った。
- 核融合科学研究所にはそれほど大規模な装置はないなと思っていたけど、見学してみて、とても大きくて複雑な機械がたくさんあってすごかったです。
- 普段は目にかかれなような内容がたくさんあって、とても勉強になりました。話は少し難しかったですが、実際に実験を行ってみて、ある程度は理解することができました。
- 実習は楽しかったし、おもしろかった。装置はかなり複雑で、気になるのがたくさんあった。

