

事前講義の感想

- 講義内容は難しかったが、核融合のことを知れて楽しかった。
- 最初にエネルギーの歴史から入り、だんだん本題に入っていったので、より理解を深めることができた。
- 核融合と言われてもいまいち分からなくて、核分裂となにが違うのだろうと思っていたけれど、講義を聞いて違うと分かりました。
- 大型ヘリカル装置の中では-270度部分と1億度の部分があり、太陽の表面温度よりも高い温度ということに驚いた。
- プラズマや核融合について少し分かってきました。核融合がもし実用化されれば1万年以上の持続ができるので、実用化したらいいなと思いました。

実習・見学の感想

- 世界一重い扉を見てすごいなと思いました。
- 電磁波を吸収してプラズマを発生させる実験で、使う物質によって発する色が違うことがわかりました。いろいろな物質が発する色を見られて面白かったです。
- 電子レンジで鉄が1200度以上に加熱されていたのに、装置の入り口近くに寄ってもそれほど暑くなかったのが不思議でした。
- もともと知っていることもあったけど、実習を見ることでしっかりと理解することができた。
- 普段の生活ではなかなか見ることのできない現象を見ることができたので、貴重な体験ができて良かったです。

