

事前講義の感想

- 社会の内容が講義で出てきたのが意外でした。私たちの世代が仕事盛りの頃にちょうど開発から実用化の時期が重なっているのが好都合だと思いました。
- 「核」というと危険な感じがしていたが、供給を止めることで停止できたり、CO₂を出さないなど注目すべき点の多い技術だと知ることができて良かった。
- 核融合がいかに難しいか分かりました。皆さん、人類のエネルギー問題を解決するために頑張ってください！
- 核分裂は原子爆弾などで少しは学習したことがあったが、核融合は初めてで、核分裂と違う部分があるから多少とまどったが、良い学習・経験ができたと思う。

実習・見学の感想

- 理屈を知った上で実物を見たり、模型を見たりすると、その機械の中でプラズマがどのような運動をしているのかを考えながら見学できて、良い見学ができたと思った。
- 難しいところもあったけど、とっても楽しくておもしろい体験をさせていただきました。
- 分光は非常におもしろいと思った。いろんなものをもっと見てみたかった。
- 分光した光を見た時は思わず声が出てしまいました。説明もとても分かりやすく貴重な経験となりました。

事後講義の感想

- 今まで感じていたエネルギー開発の問題は確実に少なくなり、進歩していることが分かった。これから重要なのは自分たちがそれらを理解して、より確実なエネルギーの生産方法や使用方法を選択していくべきだと思った。
- 化学や物理など、多岐にわたる分野が関連していて、今、自分たちが勉強していることが大学に向けての土台となる基礎知識になるのだと実感し、勉強への意欲も上がりました。
- $E=mc^2$ の方程式は自分には解けない難しいものだと思っていたけど、自分の力でも解けるものだと分かり、今までは核について別次元だと思っていたけれども、身近なものに感じ、核についての興味がより一層高まりました。

