

事前講義の感想

- プラズマなんて、プラズマテレビとかしか聞いたことがなかったが、案外身近な所にプラズマがあるということが分かった。
- 今まで僕が考えていたことは間違っていたことばかりで、エネルギー、プラズマ、核融合の特性や種類、利用方法をよく知ることができた。
- 「温度」に対してのとらえ方が変わった。プラズマに関する知識を得ることができ、もっと知りたいと思った。核融合発電が未来に対してはすごく有望で、見方が変わった。
- とても難しい内容だと思ったけど、分かりやすく説明していただき、知識が深まりました。宇宙の99%がプラズマってことを知りビックリしました。
- 講義はとても高度な内容でしたが、身近なエネルギーを利用する人間として、エネルギーを得る方法を知るとはとても大切なことで、核融合エネルギーの仕組みを理解することは、とても重要なことだと思いました。
- 化学反応と核融合反応を比べた時に、核融合反応の方がとても多くのエネルギーを生み出すことができるということが分かった。プラズマはすでに自分たちの生活のいろいろな所に利用されていることも分かりました。
- 核融合科学研究所の「現状」しか知らなかったけど、ここに来るまでの道のりを知ることができてよかった。

実習・見学の感想

- 小学3・4年の頃、一般公開の時に訪れたことがあったけど、事前講義なんてなかったのでよく分からなかった。今日見たり聞いたりしたことはどれもこれも不思議でまるで魔法みたいだったけど、それが実際に行われていることを考えると、すごいと思い、もっと知りたいと思った。
- 僕の想像を超えるすごい装置ばかりで楽しかったです。その装置を作るために研究者の人たちがどれだけ努力をしてきたか考えると、本当にすごいものがあると思いました。
- 見学の時昔の装置と今の装置は見た目や能力が全然違った。それよりも昔と今との差が十数年だったところに驚いた。また、国際的プロジェクトはつい最近にやり始めたばかりだと思っていたが数十年も前にやり始めていたということにも驚いた。
- 核融合の装置について構造については、正直理解したとは言えませんが、写真やアニメーション、実物を見せてもらって、少しは理解することができました。特に重要度の高い「プラズマ」に興味がありました。自分でも調べてみたいと思います。
- LHDの大きさにはとても驚きました。それにあの部屋は厚さ2mの壁で放射線を発生させないということが分かりました。人類はもう新しいエネルギーに頼る時が来てしまったのだなと思いました。

Photo Library (フォトライブラリー)

