

事前講義の感想

- 様々な分野の原理が絡み合った話で、まだ理解できる箇所が少なく、難しかった。身近なものとしてプラズマが存在し、私達はその恩恵を受けていることは分かった。
- エネルギー問題と聞くと太陽光発電などしか思い浮かばなかったけれど、核融合を研究することはとても希望の持てることだと思いました。
- 核融合は自分の中では危険なイメージがあったけど、どうやらそうでもないことが分かって驚いたと同時に勉強になった。
- 用語が難しく理解することが非常に大変でした。ですが、開発途中の技術であり、また内容も興味がわくもので、とてもわくわくしながら聞くことができました。
- 核分裂と核融合の根本的な違いについて理解できた。
- 核融合エネルギーはうまく利用できれば、将来のエネルギー問題を解決する大切なものなんだと思いました。将来、こういった分野で活躍できたらいいなあと思います。
- “私達は目に見えるもの以上のことに気がついている。知って伝えることは人の武器である”という言葉は印象に残った。
- 結構身近なことでも知らないことが多いということが分かったので、もっと身の周りのことなどについてよく考えていきたいと思いました。

実習・見学の感想

- 自分が今まで知っていた“真空”(真空パックや魔法瓶など)とはまた一味違うものを知ることができた。実際、実験や観察をしたりして、まだまだ知らないことがたくさんあると思った。
- こんなに身近に超先端の施設があるということにまず驚き、その性能や規模に驚くばかりでした。将来の技術がここで生まれると思うと、ますます興味が湧きました。貴重な体験でした。
研究所の皆さんは、これらの分野のプロフェッショナルだと思いました。僕が日常生活の中であまり気にしたことのないことをすごく掘り下げて、詳しく研究されていてすごいと思いました。今日の担当の先生方のように、これから先「一生研究したい!!」って思えるような物を見つけられたらいいな、と思いました。
- LHD は予想以上に大きく複雑な装置だった。また、マイクロ波は、まだ謎が多いけど、夢の多い分野だと思いました。
- 事前の講義の時に写真などを見ましたが、やはり実物を見るとスケールの違いというものを知ることができとてもよいものを見れたと思いました。
- 模型や装置が迫力があって、この研究所は本当に世界レベルで活躍しているのだなと思いました。

Photo Library (フォトライブラリー)

