

事前講義の感想

- 今まではそんなに深く核融合や核分裂について考えた事はなかったが、これからの日本を考える上でとても必要なことだということがよくわかった。
- 核融合がどのようなものなのか、どのような利点があるのかなど、基本のところなどもきちんと聞いて納得できました。
- 第4の状態がプラズマだということなど、理科の授業などではなかなか勉強しないことをたくさん教えてもらいました。
- 化学によって自然を壊してきた人類は、化学によって自然とまた共生しなければならないと言ったところになるほどと思った。
- ここでしている研究は、将来私たちにとってとても深くかわってくるものだと思うので、しっかり考えていきたいです。
- 核融合が少し身近なものに感じられました。新しいエネルギーの一つとして注目していきたいと思います。

実習・見学の感想

- LHDの施設はすごく大きく、日立などの有名企業の機器があって驚いた。
- LHD本体を作っている人や、研究者がすごくいい関係で、そのようなことがあるから日本の研究は進んでいくのかと思いました。
- 他の人のアイデアを聞くのも、自分の工夫を考えるのも楽しかった。核融合にもこのようなアイデアが使われていると思うと、難しい科学の世界も身近に感じられました。
- 実験をしてみて、高温と低温の部分を作るということが、とても簡単なことなのに、やってみるととても難しいということが分かり面白かった。
- プラズマシミュレーターがとても大きく高性能ですごいなと思いました。

