

## 事前講義の感想

- プラズマや超伝導と核融合が何の関係があるのだろうと思っていたので、その関係性を知れて良かった。
- 初めてこの発電方法を知った。地球に優しく、新しい発想の方法なので将来とても期待できると思った。
- プラズマを閉じ込めるために、様々な場所で色々な方法を考えていて、とても面白そうに興味があった。
- 核融合発電を成功させるためには非常に高度な技術が必要だと思った。でも成功したら非常に優れた発電システムになると思った。
- 核融合発電の実現には時間がかかるが、研究に加わってみたいという興味があった。
- 講義を聴く前は「核融合」や「プラズマ」についてはっきりとは分かっていなかったけど今回講義を聴いて少し分かった気がする。最後の、研究者になるにはという話はとても参考になった。
- プラズマとか、すごい特別なものなのかと思ったら、蛍光灯のように意外と身近にあることを知りました。

## 実習・見学の感想

- まだまだ新しい高温超伝導体が発見されることがあると思うのでこれからも注目していきたいと思った。これからは核融合がもっと身近な存在になると思うのでこの場で知ることができてよかった。
- この建物全体的に構造が複雑になっていて、いろんな管が地下にまで延びていることが驚きだった。地下に行ってみたいと思った。普段見られないもの（ネオジウム磁石、液体窒素、液体ヘリウム、ギネス認定証など）がたくさん見られた。
- 実験に必要な機械がそろっていて、「楽しそうだなあ〜」と思いました。また、手汗で500円玉が溶けていたのには本当に驚きました。
- LHDが見れたことが最もよかった。あれほど巨大な装置が一つの目的の為に動いているのだと考えるととても感動する。実習ではなかなかエキサイティングな体験ができた。巨大プラズマ発生装置のプラズマが発生している様子がとてもキレイだった。講師の方々も質問に分かりやすく答えてくれた。
- LHDは想像していた大きさよりも大きく、実験のスケールの大きさを実感できた。核融合の仕組みが装置見学を通して分かった。

Photo Library (フォトライブラリー)

