

## 事前講義の感想

- プラズマがどういうものか分かってよかった。プラズマを閉じ込めておく方法も様々なものがあって面白かった。
- 核融合発電を将来進めて行ってほしい。自分も研究などに興味があり、このような研究をしてみたいと思った。
- 核融合は原子力発電と同じだと思っていたが、仕組みが違っていると知り驚いた。核融合発電が実用化されればいいなと思った。
- これからの時代、資源がどんどんなくなり、今のような豊かな生活もできなくなってしまうので、核融合のような新しいエネルギーを実現して行ってほしい。
- 核融合は未来のために実験を重ねて研究されていることが分かった。これで発電ができれば多くの電気が二酸化炭素なしで作れると思う。
- 知らない単位や言葉、専門的な言葉が多くて理解するのが大変だった。でも、講師の先生の補足説明と資料のおかげで分かりやすかったです。
- 世界中で協力し成功させようということはとてもすごいことだと思う。近い未来で核融合を実現できたらいいな、と感じました。
- これから学んでいく「物理」はこのような所でも役立つということが分かった。核融合はこれからの私達の生活で重要なものであると感じた。

## 実習・見学の感想

- LHD は実際見ると、とても大きくて複雑な構造だった。難しい内容を分かりやすく説明してくれて、とても良かった。今日の経験を通して、核融合について今までよりもっと興味を持つことができた。
- 科学者たちの考えに基づいて大規模な実験が行われており人間はすごいと思った。
- LHD の迫りに圧倒されたし、ヘリオトロンがだんだん進歩して行って、今の形になったことや、放射線を見るなど、とにかく「初めて」のつくことばかりで驚いた。
- 実習で放射線は危険なものではばかりでなく、人々の生活に役に立つことが分かった。
- プラズマ閉じ込め模擬実験では自分達で考え、工夫することができた。
- 難しかったけど、この研修をきっかけに、核融合についてさらに関心や知識を深めていきたいと思いました。
- 規模は大きいし、お金もかかるけど、この研究が実用化されるようになったら、これはとてもすごいことだと思います。ギネスに載ってる扉を見られて良かった。
- とても大きく、貴重な施設を見ることができてとても良かった。条件が違っていると全く異なる結果が出て驚いた。

Photo Library (フォトライブラリー)

