事前講義の感想

高輪台高等学校

- ●太陽は核融合で光っていた。とても興味を持てるもので研究所に行くのが楽しみだ。
- ●毛利さんは核融合の研究者で、自分の研究をかなえるために宇宙飛行士になった。私もそのように、夢を持 ち実現したい。
- ●核融合によりエネルギーを作るために、色々な国の色々な人々が頑張っていて、色々な技術などを駆使して 研究をしているんだと改めて実感しました。
- ●核融合のことを色々知ることができてよかったなと思いました。研究所ではもっと多くのことを知りたいな と思いました。
- ●核融合を行うことで大きくてクリーンなエネルギーを作れる事を知りました。
- ◎核融合がこれからの私達にとって、とても重要で注目されている物だということが分かった。これからどの ように発展開発完成するのかがとても気になります。
- ●難しいけど実用化されるとエネルギー問題も解決されると思った。
- ●核融合は「核」がつくので、とても危険な物だと思っていましたが、今日の講義を聴き、危険な物ではない と分かりました。このことを、これから知らない人に伝えるべきだと思いました。
- ●エネルギーを作るのにたくさんの方法があることが分かった。

実習・見学の感想

- ●核融合に関しては、授業とかで聞いていて少しは分かっていたけれど、分かってない部分もあって心配だっ たが今日の実習・見学でたくさん質問できて、すごくよい体験をすることができてよかったです。
- ●内容が難しかったけれども、ちょっとは興味が持てた。物理はあまり知らなかったけれど知れてよかった。 色々なことに感動しました。
- ●研究所はとても複雑な構造をしているものがいっぱいで、核融合するためにはこんなたくさんの機械が必要 なのかと思った。
- ●プラズマを発生させるのに低温で冷やした超伝導コイルを使っている事に驚いた。コイルを冷やしたり、真 空にしたり、とても大変である事を知った。今までプラズマや核融合なんて言葉は耳にした事があまりなかっ たが、こんなに大きな実験がされているという事に感動した。
- ●初めて LHD を見たし、ヘリカルとトカマクの違いまで分かって良かったです。僕は今日の経験をいかし、 明日からの活動に役立つように、自分の理解を深めたいです。
- ●今までプラズマは難しく思っていてほとんど理解できていませんでした。しかし、何度も大きな研究所に訪 問した事でだんだん頭に入ってくるようになりました。今回の見学でさらに一層理解が深まりました。

Photo Library (フォトライブラリー)

