

2年生 核融合科学研究所研修

- 1 実施日時 平成25年6月26日(水) 9:45~16:15
- 2 内容 10:00~ 事前講義 大谷寛明 准教授より
11:40~ 昼食
12:20~ グループ別実験 施設見学
(電子顕微鏡、バーチャルリアリティ、環境放射線測定)
15:30~ 報告会およびアンケート記入
16:15 終了



施設見学



全体講義



シュミレーションの体験



圧倒させられる施設です

【生徒の感想】

- シュミレーションを実際に行いました。とても忠実に再現され、自分が飛ぶとセンサーが感知して背景が動くという技術に驚きを持ちました。この技術は自動車の耐久性を確認するときにも使用されるとおっしゃっていたので、経費削減に繋がる日本の先端技術だと思いました。
- わずかな海水から一人一年分のエネルギーを作り出せると聞いて、頼もしさを感じ、期待を持ちました。何十年にも及ぶ気の長い話ではあるけれど、その努力に見合う結果、むしろ大きく上回るほどの結果が生まれると思います。この試みが成功すれば、様々な面で人類は進化すると思うので、本当に早く実用化されて、生活で活躍することを期待したいです。
- 電子顕微鏡が1台1億円するものがあると聞いて驚きました。それだけ日本の中でもすごい施設だということが分かりました。その顕微鏡で1つのコインを見るだけでもいっぱい時間がかかったので、研究員の人はすごいと思いました。