

## 事前講義の感想

- 岐阜県にある研究所で、結構大掛かりな実験をしていると聞いてすごいと思ったし、驚きました。専門用語も出てきて難しいところもあったけど、分かりやすく説明していただいて、楽しく聞くことができました。
- 核融合の施設に行くよって聞いたときから、原子力発電と何が違うんだ？って思っていたけど、今日の講演でなんとなくですが、2つの違いを知ることができました。いつか未来の地球で使われているといいなと思います。
- 日本の研究所が世界で一番進んでいるのには驚きました。これは誇れることなので、研究者の方は頑張してほしいです。先生の講義は多くの研究者の言葉を引用したり、本の紹介などもあってとてもおもしろかった。
- やはり90分では理解できない内容でしたが、科学に対する興味・関心が掻き立てられました。「良く分からないからこそ面白い」といった感じで講義を聞きましたが、実習がとても楽しみになりました。
- 核融合発電は世紀を超えたものであるということにびっくりしました。生まれる前から実験が始まっているので、私たちが生きている間には実際に使われるようになってほしいです。
- 電子や原子核を発見した人はすごいなあ。どうしてそんなものを発見しようと思ったのだろうと思った。
- プラズマなどを実際に目に見える形にできるというところが一番興味深かった。身の回りにあふれる目で捉えられないものを目に見えるようにするという実験をぜひやってみたいと思った。
- 自分の知らないことがたくさんあって、もっと知りたいと思ったし、今勉強していることは将来使うのかな？と思っていたけど、自分の知っていることも少し出てきたので、今までやったことは無駄ではなかったんだと思いました。
- とても難しい内容でしたが、一足先に大学の講義を受けているようで、いつもの授業とは違う雰囲気の中、有意義な2時間でした。



- 実験にとってもたくさんの税金が使われていることが分かりました。しかし、こういう分野にたくさんのお金を使うことはとても重要だと思います。
- 実習では真空の状態でも音を鳴らしたり、水を入れたり、普段の生活では見られないような現象を見ることができて良かった。講師の方の分かりやすい説明のおかげで興味が惹かれたので感謝したいです。
- 学校では勉強ばかりだけど、ここではたくさん実験できたのでとても楽しかった。
- 人にもものを教えるためには自分が理解していないといけないと思った。そういう面では、研究所の職員さんは分かりやすく説明してくださり、すごく尊敬した。
- 研究所には世界を代表するようなハイテクな機械が多く、研究者と技術者との協力によって成り立つことが分かった。
- 実験でやったプラズマを起こす装置 HYPER-I でもすごく大きな装置だと思ったのに、施設1つ分の実験装置を見た時は、まじかと思うくらい驚きの驚きでした。そして、その実験装置を遠隔操作する部屋はまさに映画の世界のようだったのがすごいと思いました。
- 実習では物理の話も混ざっていてすごくおもしろかった。映画館の3Dとの違いやいろいろな違いも分かったし、今の最先端の技術も分かってこれからの生活が楽しみになりました。
- これほど身近な所に日本の先端技術を詰め込まれた研究施設があるとは知りませんでした。予備知識を備えて、今度は臨みたいです。
- 電子レンジでプラズマ状態にするのが楽しかった。それぞれで色が違ったので、他の物でもやってみたいです。
- すごく分かりやすく噛み砕いて話してもらったけど、情報量が多くて整理しきれないもので、また理解してから見学したい。

