

事前講義の感想

- 実用化まで 30 年近くかかると聞いていましたが、準備に時間がかかるということであったことに驚きました。
- 海から採れる物質から、大きなエネルギーを取れるというのは、とてもエコなエネルギーだと思う。
- 非線形についての話が面白かったです、単純な設定なのに複雑なふるまいをするので、興味深いです。
- さまざまな方法でプラズマを熱したり、魔法瓶のようにすることで熱気を逃がさないようにするなど、幾多のからくりで完成されている装置にとっても驚いた。
- ドーナツ型では不具合のところを、ねじれドーナツ型にすることでそれを解消する発想は素晴らしかったです。
- 核融合炉は燃料の面でも、排出するものの面でも、発電量の面でも、画期的に環境に良い。

実習・見学の感想

- 理論しか勉強していなかったけれど、実際に体験したところ、疑っていた理論を信じられるようになった。
- 初めてスーパーコンピュータを見て、その大きさや音、熱などの迫力を間近に感じることができて感激した。
- 今までは言葉としての「シミュレーション」というものは知っていたものの、意味においてもそれについての知識はほとんどなかったため、プログラミングやコンピュータの計算など、予想外にレベルが高いので驚いた。
- バーチャルリアリティの精巧さに感動し、スーパーコンピュータのその性能がより向上してほしいと思った。
- 実習がとても分かりやすかった。できれば、立体の可視化のシミュレーションもやってみたかった。
- 光が波であることが視覚的に分かった。

