

話題提供

(赤字は参加者の記述をそのまま転記したものです。)

1. 「最近の研究から」

演者：フォグリ ヴォルフガング先生

質問またはコメント

- 社会的な背景から物理学の基礎を踏まえつつ最先端の研究までご説明いただき、とても楽しい時間になりました。有難う御座いました。
- 「研究はこのようなことをやるのだ」ということを言われているようだった。適当な気持ちで研究室を選んではいけないと思った。
- 小さい物質ほど表面が重要であることなるほどと思いました。表面科学の重要性がなんとなく分かりました。
- 大学の先生がどのような研究をしているのか知ることが出来たのがよかった。表面物性という分野の存在は知っていたが何をやる分野なのかなぜやる必要があるのかわからなかったが、知れてよかった。
- 地味な薄膜の研究が発展のある研究だと言うことをわかりやすく説明していただいた。
- 表面科学の面白さが伝わった。

2. 「科学的思考とは何か」

演者：星真武氏

質問またはコメント

- 科学や物理は納得のための学問と言うのは私も思っていて共感した。世界スケールの話が聞けたのがすごく良かったです。
- 私も「物理が好きだけど苦手」と感じた学生の一人であり、星さんの講演に共感させていただきました。日本の変わらなければいけないという懸念をまさに教育会は抱いており、私もそんな中に飛び込もうとしています。物理を通して何を習得させるのかを学び考えていくべきだと再認識することが出来ました。
- 科学の立場がどのようなものかについての考えが深まりました。ある物事をあくまでも断片的な視点から見つめ、未来を予測したり過去をひもとく研究のプロセスの一つであるのだと思いました。教育現場で実践をする上でも大切なことだと感じました。
- 学生には良い話だ。変化への対応力が求められよう。
- 三段階説、面白いですね。実行し結果を出すことは、やはり大切だと思います。批評家たちもぜひ行動して欲しいところです。
- 自然現象の切り口がおもしろい。

アンケート

(赤字は集計値です。カッコ内は院生・学部学生の内数です。)

(1) あなた御身分はどれですか。

- ① 学大の先生、 ②院生、 ③学部学生、 ④OBorOG、 ⑤その他  
2 4 6

(2) 今日の講演はよかったですか。

- ① 良かった、 ②どちらとも言えない、③つまらなかった  
7 (3) 2 (1)

(3) ニュートン祭開催の時期は良かったですか。

- ① 早いほうが良い、 ②丁度良い、 ③遅いほうが良い  
3 (2) 9 (4)

(4) 来年も講演会を実施するならどんな内容が良いですか。

- ① 物理の専門、 ②科学教育、 ③教育現場、 ④教育行政 ⑤その他：  
10 (4) 7 (3) 3 (1) 2 (0) 1 (0)

(5) 物理同好会の今後の活動についてどのようにお考えですか。(複数可)

- ① 懇親会としてニュートン祭を催すだけでよい。 4 (1)  
② 定期的にゼミを開く。 2 (2)  
③ 年に1度の講演会を行う。 5 (1)  
④ 日本の研究施設の見学会を企画する。 4 (3)  
⑤ 科学の祭典に出展するための活動をする。 0  
⑥ 科学教育研究に繋がるグループ誌を発行する。 0  
⑦ 何もしなくて良い。 0