



サイコウ sci-甲! サイエンス 甲南高校

担当：1年7組(今村・一松) 8組(上田・滝本)

1・2学年合同 課題研究発表会

2月5日(金), 1年SSH研究発表会, 及び2年W-KI研究発表会を実施しました。

(1)1年生代表者によるポスター発表



1年生によるSSH研究発表会のポスター発表がアリーナで実施されました。各グループの代表者が、2年生に対して、5分間の発表をしました。会場の至る所で、3分間の質疑応答も活発に行われていました。大学の先生方からも、多くのご助言を頂きました。また、1年生の代表の3グループは、ステージ上で、スライド発表を行いました。



～発表者の感想～

- ・質疑応答のとき、十分な答えを用意していなかったため、困りました。もっと準備をしておくべきでした。
- ・人前で話すことが普段あまり無いので、緊張しました。

～2年生からのコメント～

- ・その研究をした経緯がとても分かりやすかったです。あるグループは対話形式の発表方法で、とても楽しく聴くことができました。
- ・着眼点が面白いなと思いました。何が問題点を明確化し、解決策も提示していたグループが多かったです。

(2)2年生代表者によるスライド発表

1年生の各クラスでは、2年生代表者(JP組4名, UK組2名)が課題研究発表を行いました。



～2年生代表者の発表を聴いて～(1年生の感想)

- ・身近な話題をテーマに研究していて、自分の普段の行動を見直すきっかけになりました。関係者の方へのインタビューや生徒を対象とした調査を参考にしたいです。
- ・身振り手振りの使い方が自然で、とても興味を引かれるような発表でした。
- ・先輩方の発表は、独創的なアイデアが多く感動しました。またUK組の発表は、全て英語でしたが、様々な工夫がされていて、とても分かりやすかったです。
- ・先輩方の研究テーマは様々で自然科学的なテーマだけではなく、社会科学的なテーマもあったので、新鮮でした。
- ・先輩方はインタビューや県外の大学の教授に助言をもらっていて、行動力があるなと思いました。自分たちが、2年生になったときにどのような研究をするよいかイメージをもてました。

(3)来年度の研究に向けて

1年生に対して来年度の研究テーマをインタビューしました。まだ決まっていない人は参考にしてください。

- ・行動とリラックスの関係性
- ・飛行機のゆれを軽減する方法
- ・イメージ広告の与える影響
- ・自然のもので化粧品を作ろう。



納得のいくテーマで、2年生の研究で良いスタートがきれるようにしましょう。

～SSH委員による雑学クイズ～

Q シロクマの毛の色は何色でしょう?

- ①白色 ②クリーム色 ③灰色 ④無色透明

クイズの答え：④無色透明 詳しく聞きたい人は、1-8広報委員上田さんまで!