

# KeepOnResearching

2012 年 2 月 10 日  
発行  
明石北高等学校  
SSH 推進部

## SSH 生徒研究発表会

平成 24 年 2 月 9 日 (木) 13:00~15:20、大久保駅前の明石市立産業交流センターにて「明石北高等学校 SSH 生徒研究発表会」が実施されました。この 1 年間の自然科学探究 I・II (課題研究) の成果を 1 年生 2 年生のコース生が発表しました。

(司会や受付・案内も生徒たちですることができ、とても気持ち良かったです)

13:00~13:05 【挨拶】・・・校長先生 【概要説明】・・・SSH 推進部長

13:15~13:25 【海外研修生徒報告】・・・海外研修参加コース生徒代表

13:25~13:50 **1 年ポスター発表 6 班**

- ① シャボン玉の強度。クモの巣構造の張力
- ② 色と脳波の関係性
- ③ 生命と環境の科学
- ④ IC 基板を用いた測定器具の製作と実験
- ⑤ メトロノームの設計・製作
- ⑥ 環境による集中力の変化



★1 年生の研究は、身近なものをテーマにしている、おもしろかったです・初めての発表とても頑張っていました・今後の発展を期待しています、と感想をいただきました。また、2 年生も真剣に質問してくれました。

13:50~14:50

2年口頭発表(発表 15分質疑応答 5分)

- ① 「作り笑い=右笑顔」の検証
- ② 脳が見ている色はどの人も同じですか？
- ③ 真空砲について



★2年生に対しては、内容もおもしろい・データも多く検定もしており充実している・まじめな発表態度に好感が持てる・さすが2年生！と思いました・・・と感想をいただきました。

14:55~15:15 【講評】・・・運営指導委員の先生方 【挨拶】・・・教頭先生  
運営指導委員の先生方、他校の先生方には、専門的なアドバイスもたくさんいただき、質問もしていただきありがとうございました。

3月21日には、校内発表会(全生徒対象)があります、お楽しみに。