

# Keep On Researching

2014 年 4 月 8 日  
発行  
明石北高等学校  
研究推進部

新学期が始まりましたね。みなさんは今、どんな気持ちですか。昨年度に引き続き頑張りたいこと、昨年度やり残したことなどを振り返り、今年度、心新たに取組んでいきましょう。

3 月 10 日(月)、体育館で SSH 校内生徒発表会が行われました。1・2 年生自然科学科と化学部が、パワーポイントや映像を使い、研究の成果を発表しました。ここで、2 年生学科の口頭発表について、先生方からの評価の高かった研究ベスト 3 の発表です。

- ① REMAKE THE POND!
- ② 乳酸菌の可能性
- ③ 高効率風車の制作



どの班も、難しい研究の内容をいかにみんなにわかりやすく伝えるかを考え、工夫し、発表をしました。みなさんが興味を持ったのはどの研究ですか？

文系・理系、また学年を問わず会場のみなさんからたくさんの質問があり、発表者だけでなく、参加した全員にとってとても有意義な発表会になりました。来年は、映像発表をした1年生が研究を重ね、レベルアップした素晴らしい研究発表をしてくれます。楽しみですね。

SSH 通信第 1 号では、本校 SSH の主な取り組みの 1 つ、県下の SSH 校の事業「咲いテク」プログラムについて紹介します。昨年度は以下のような事業が実施されました。

- ・ 数学探究～美しき数学の世界～
- ・ 兵庫県に生息するカタツムリの遺伝子解析実験実習会
- ・ 竜山石の粉末を利用した陶芸科学共同研究会
- ・ プラネタリウム解説体験～星空の感動を伝えよう～
- ・ 兵庫県下付着海岸生物調査と遺伝子解析実験実習会
- ・ “Science and Art of Perfume” 実験実習会
- ・ 日本海形成に伴う多様な地形、地質を探るフィールドワーク
- ・ 小高連携のための教材開発「光ファイバーツリーの製作」～小学生に感動を伝えよう～



どれもおもしろそうだね♪

普通科・学科問わず、全校生が参加対象です。職員室前やクラスでの掲示を参考に、遠慮なく申し込んでください。

2 年生はあと 2 年、3 年生は残すところあと 1 年、充実したすてきな高校生活を過ごしてほしいと思います。今年度はいろんなことにチャレンジして、大成長の 1 年にしていきましょう！