

Keep On Researching

2013 年 9 月 17 日
発行
明石北高等学校
研究推進部

2013 夏のSSH事業報告 PART 3

まだまだ続きます。この夏、本校生徒が参加した SSH 事業の紹介です。

(↓写真はプレゼンを作成している様子)

⑤東京研修（8月5日～6日）1年生希望者 40 名
今回は、3つの場所に行くことになりました。

(1) **日本科学未来館**では、班ごとにテーマを決めて展示内容を見学し、ホテルに戻ってから全員に向けてプレゼンを行いました。どの班も工夫をしたプレゼンをつくり、質疑応答も含めて初めての経験にしては上出来でした。

(2) **東京海洋大学**では、吉崎悟朗先生の

「サバからマグロは生まれるか」という講義を受けました。日本人が大好きなマグロ資源に関する講義で、内容もわかりやすく大変好評でした。

(3) **国立科学博物館**は、夏休みということもあり多くの来館者で混雑していましたが、それぞれ興味のある展示を見学し、レポートをつくりました。1泊2日と短かったですが、有意義な研修になったと思います。

(北村 貴伯)



⑥数学探究～美しき数学の世界～ 7月14日(日) 12:30~16:30 同窓会館 1階研修室

毎月1回、安田亨氏を講師に招いて実施しており、7月分を、咲いテク事業の一環として他校生徒22名とともに実施した。安田亨氏は、駿台予備校の人気講師で、「大学への数学」や教科書・参考書などの執筆もされている有名人で、講義中の身の上話なども非常に面白い。班毎

に相談・発表するという形式で行い、非常に盛り上がった。中でも「石を取り合うゲームの必勝法」の発表の際に、安田先生を唸らせるような解法を披露した生徒(他校生)がおり、後日、その解法が「大学への数学」へ掲載されることになった。



奥深い数学に興味のある人の数学コロシウムへの参加を募っています。詳細は数学の先生まで。
(木村 真一)