



# SSH NEWS

2018年12月【第52号】  
六甲アイランド高等学校  
SSH 推進委員会

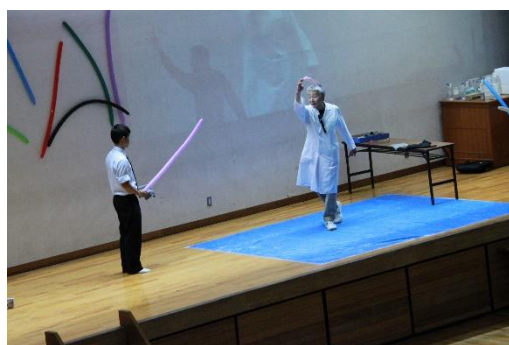
## SSH 特別講演「科学する心」は喜びと驚きの感動体験から育つ

10月26日(金)に本校でSSH特別講演を行いました。空想科学読本」の作者であり、空想科学研究所主任研究員の柳田理科雄先生を講師としてお招きし、空想の出来事を科学的に考え、現実化していくお話を通して、科学を学ぶ楽しさを知ることができました。

誰もが知っている国民的アニメのサザエさんやアンパンマンを題材に疑問に思ったことを科学的に分析・解明しながらお話をしていただきました。科学を学ぶという二とは机の前に向かい勉強するだけではなく、日常の中にもたくさん学べる機会があることを教えていただきました。また講演の中では静電気を使った実験や、ペットボトルロケットを使った実験もあり、実際に科学を体験することもできました。科学する心を育むには、自分自身が楽しいと思えることが大切であると柳田先生に教えていただきました。今回の講演で学んだことを、今後の課題研究等の取組に生かしていきたいと思えます。

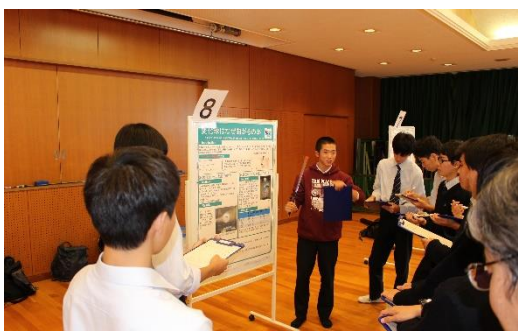
### 尼崎小田合同発表会

11月8日(木)に本校で総合科学系2年次と、兵庫県立尼崎小田高校の2年次で課題研究合同発表会が行われました。尼崎小田高校も同じSSH指定校で、長年本校と合同発表会をしています。今年度もお互いに自分たちの研究を発表し、活気あふれる議論を行いました。来年度以降もこの発表会を通じて研究を高めあてきたいと思えます。



### 課題研究発表会

9月28日(金)にオルピスホールで3年次の課題研究発表会が行われました。総合科学系だけでなく全てのコースの代表が参加し発表を行いました。また今年度は海外研修に参加した1・2年次の生徒も発表を行いました。英語での発表も複数行われ、例年以上の盛り上がりを見せました。



■今後の主な活動予定  
**高校生サミット**  
12月22日(土)  
京都大学吉田キャンパス  
自然科学研究部対象

### リサーチフェスタ

12月23日(日)  
甲南大学岡本キャンパス  
希望生徒対象

### SSH・SGH 合同研究発表会

12月25日(火)  
葺合高校  
希望生徒対象

### わたしたちの科学のつどい

1月12日(土)  
バンドー神戸青少年科学館  
総合科学系1年次対象

### サイエンスフェア

1月27日(日)  
兵庫県立大学など  
総合科学系1・2年次対象