

## 近畿サイエンスデイに参加・発表

去る3月7日（土） 京都大学にて近畿圏SSH設置8校による課題研究発表会がありました。  
本校からは2年生（女子2名）が参加しました。

内 容 SSHで取り組んでいる課題研究の発表（14:00～17:00）

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1) 大阪府立北野高等学校   | 「スペースバルーン」                                |
| 2) 石川県立金沢泉丘高等学校 | 「強い連珠AIの制作」                               |
| 3) 福井県立藤島高等学校   | 「福井地震断層の探究Ⅲ」                              |
| 4) 滋賀県立膳所高等学校   | 「循環小数の循環節の長さ」                             |
| 5) 兵庫県立神戸高等学校   | 「コウバマイマイの新たな分類の可能性を考える」                   |
| 6) 奈良県立奈良高等学校   | 「夜空の“先”を見通せ！<br>～夜空の明るさの観測網整備と予測～」        |
| 7) 大阪府立天王寺高等学校  | 「Raspberry Pi を活用した<br>プログラミング学習と“ものづくり”」 |
| 8) 大阪府立三国丘高等学校  | 「ルビーの単結晶の合成」                              |

生徒意見交換

講評者 京都大学 理事・副学長 教授 北野正雄 先生  
京都大学 大学院情報研究科教授 高橋豊 先生  
京都大学 学術情報メディアセンター教授 喜多 一 先生  
京都大学 ウイルス研究所准教授 宮沢孝幸 先生  
京都大学 防災研究所地震予知研究センター教授 飯尾能久 先生  
京都大学 大学院理学研究科准教授 中西和樹 先生  
大阪府立成人病センター 総長 大阪大学特任教授 松浦成昭 先生  
全体講評 大阪府教育委員会教務グループ 首席指導主事 柴 浩司 先生

成 果

たいへんレベルの高い発表会となり、生徒の質疑応答や講評者である大学の先生方からの指導・助言を通して多くのことを学ぶことができました。本校生徒の発表についても、大学の先生から、しっかりと研究をしていると高い評価をいただきました。また、今後の研究の方向性をご指示いただいたので、研究がより進むことが期待されます。

