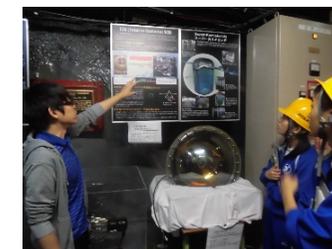


# 七高SSH通信

H28・9・20  
石川県立七尾高等学校  
SSH推進室  
平成28年度 第7号

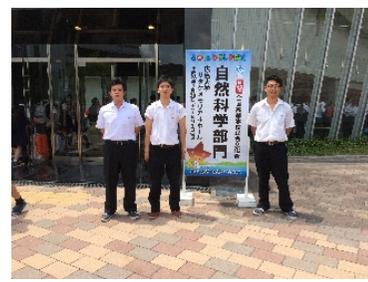
## カミオカンデ研修講座

7月27日（水）、岐阜県飛騨市にある、スーパーカミオカンデ（東京大学）とカムランド（東北大学）を訪問しました。午前中、東京大学や東北大学の先生から「ニュートリノ」についての講義を受け、午後から実際に地下実験施設の見学をしました。ここでは、個人の見学はできず、SSHに指定されている高校など、限られた人のみ見学ができる貴重な施設です。生徒は研究者の方に質問をするなど、積極的な姿勢で研修に臨んでいました。



## 全国高等学校総合文化祭

7月30日（土）～8月1日（月）にかけて、第40回全国高等学校総合文化祭が広島県で行われました。石川県代表として本校からは、物理部門に『落下する回転体について』のグループ（36H 島津くん・竹中くん・濱名くん）が参加し、自分たちの研究について発表を行いました。また、会場の広島大学にて、旋盤などを使った金属加工などのものづくり研修を行いました。

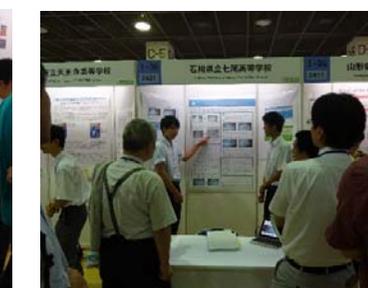


## 関西サイエンスツアー

8月10日（水）・11日（木・祝）に、関西サイエンスツアーを行いました。今回はSSH 生徒研究発表会の見学および、最先端の研究施設である Spring-8 で研修等を行いました。研究発表会では全国の高校生の研究発表を見学することにより研究の内容・方法論および表現の技術を学び、また、Spring-8での研修により、最先端の科学技術について学び、科学への興味・関心を高めました。

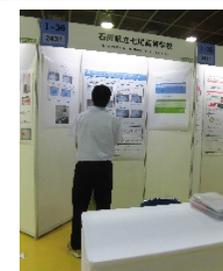
## SSH生徒研究発表会

文部科学省と国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の主催で、8月10日（水）・11日（木・祝）に、神戸国際展示場にて、平成28年度SSH 生徒研究発表会が行われました。この発表会は全国のSSH 指定校や海外招へい校（タイ、フィリピン、シンガポール）など200校以上の学校が集まり、2日間にわたり自分たちの研究についてポスター発表を行いました。本校代表として『ミルククラウン現象における中央部分の盛り上がりについて』のグループ（36H 小酒くん、辻口くん、野見くん）が他校の先生方や生徒たちに発表し、質疑応答に答えました。



### SSH生徒研究発表会

全国のSSH 指定校等のポスター発表があり、研究の内容や方法、発表（プレゼン）の技術など、大変参考になりました。



### スプリング8

世界最高性能の放射光を利用することができる大型の実験施設で、科学のいろいろな分野で優れた研究成果をあげている施設です。

