

平成27年度 長岡高校スーパーサイエンスハイスクール

名 称	サイエンスアゴラ 2015 「高校生による研究発表会」 ～今年で 10 回目を迎える、科学と社会の関係をつくる日本最大級の科学イベント～
期 日	平成 27 年 11 月 15 日 (日)
会 場	東京・お台場地域 (東京国際交流館)
参加者	理数科 2 年生 2 人、生物部 1 年生 2 人 計 4 人
目 的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 科学への興味関心を喚起するだけでなく、科学技術をめぐるあらゆる課題や社会の未来像について、様々な立場の人たちと対話を行い、情報を共有する。</li> <li>・ 学校の代表として発表を行い審査やコメントを受けることで、自分たちの研究を深め、さらには学校全体の課題研究を活性化させる。</li> </ul>
内 容	<p>第一部・・・高校生による研究発表会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 文部科学省の指定を受けている SSH 校の中から、JST の推薦を受けた高校の代表生徒が、日頃の研究成果をポスター発表する。全国から 49 テーマの参加があり、本校からは次の 2 テーマを発表。 「ピンから出るトクトク音についての研究」 「ケヤキの種子散布」</li> <li>・ 発表に対して ISEF (国際学生科学技術フェア) 審査員による模擬審査や研究に対するコメントを受ける。</li> <li>・ 他校生徒および研究者、一般参加者に対する発表および質疑応答。</li> </ul> <p>第二部・・・他出展企画への参加</p> <p>テーマ「科学オリンピックに集え！若きヒーロー・ヒロインたち」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 秋山仁先生による基調講演</li> <li>・ 科学オリンピック経験者たちによるパネルディスカッション</li> </ul>



本校生徒発表の様子



全体の様子