

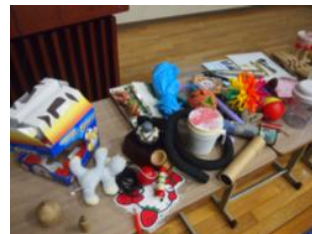
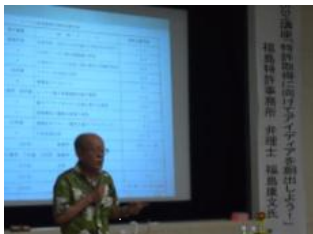
平成 27 年度 SSH 活動記録のページ

平成 27 年度 6 月 SSH 活動記録

平成 27 年度 6 月の球陽高校 SSH の取り組みを紹介します。

2015. 06. | SSH 講座「特許取得に向けてアイデアを創出しよう！」

6 月 3 日（水）に福島特許事務所の弁理士である福島康文さんが来校し、SSH 探究Ⅱの授業で特許についてお話ししてくれました。実際に特許として開発された製品をたくさん持ってきて下さり、実物を見せながら分かりやすく説明してくれました。特許と実用新案の違い等、特許に関する豆知識も豊富に教えてくれました。SSH では生徒の研究から特許出願にまで至った事例も過去にあることから、将来研究者を目指す生徒にとっては欠かすことができない大変有意義な講座内容でした。



2015. 06. | 球陽祭 科学実験教室

6 月 13(土), 14 日(日)に球陽祭で、SS ラボ室では SS クラブ(生化数)と地球科学部を中心に科学実験教室を開きました。生徒たちの日頃の研究成果を発表したり、簡単な科学実験や遊びを体験してもらう内容です。実験や説明は全て生徒が行い、来場者を楽しませた結果、最終日には 70 人ほど来てくれました。「液状化実験」「清少納言の知恵の板」「ソーマキューブ」「竜巻のメカニズム」「レゴブロック」「顕微鏡」「クロロフィル蛍光」「紅芋液の色変化」「空気砲」など、定番のものから珍しいも

のまで、多くの実験を体験してもらいました。球陽高校近隣の小中学生やその保護者に SSH の成果普及を兼ねた素晴らしい科学実験室になったと思います。



(中略あり)

- ・予想外にも、たくさんの方がサイエンス（数学）に興味を持ってくれていたのがとてもうれしかったです。計画から制作まで、大変なこともありましたが、良い経験になりました！！
- ・実験中に「これ〇〇の実験だよね」と喜んで聴いてくれる子や、いろいろおどろいてくれる方が多くてよかったです。
- ・クラスのほうの出し物もあるから当日は半分クラス、半分有志と、他の場所をまわる時間ありませんでした。でも球陽生や一般の方々相手に実験の説明をしていると、相手を楽しませているというより自分が楽しくなってきました。