

SSH（スーパーサイエンスハイスクール）事業では、様々な体験学習が行われます。今回は夏休みに実施した体験学習と発表会についてご案内します。

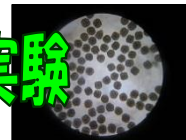
理教科1年

野外実習

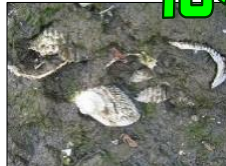
7月31日～8月2日

【 主な実習内容 】

- 能登の海でウニの採集、ウニの発生実験
- 珪藻土などの顕微鏡観察
- のと海洋ふれあいセンター研修
（海洋生物観察、標本作り、イカの解剖）
- ウミホタル採集
- 自然史資料館研修
- 金沢市銚子町で化石採集、地層観察



化石採集



自然史資料館研修



《生徒の感想》

- ウニの細胞分裂の速さに驚きました。ふ化期はとても感動しました。無事に完了したときには親のような気持ちになりました。
- 化石がこんな身近にあつて、簡単に採れるということに驚きました。

理教科2年
工学部実験セミナー
8月4日～5日
韓国科学交流
8月3日～6日

歓迎！大田科学高校



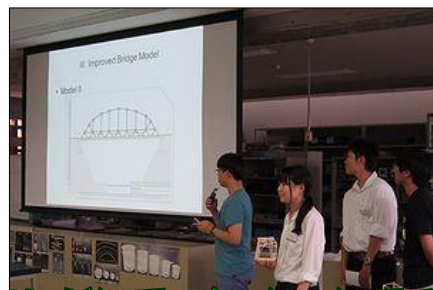
金沢工業大学で、バルサ材による橋づくりの実習が行われました。この実習では、大きな荷重に耐え、デザイン的にも優れた橋をつくることを目指します。さらに、工夫した点、苦労した点などを英語でプレゼンテーションします。

この実習には科学交流のために来日した韓国大田科学高校の生徒たちも参加し、小松高校の生徒たちと交流を深めました。

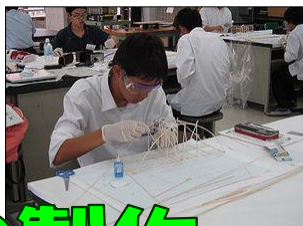
デザインコンテスト



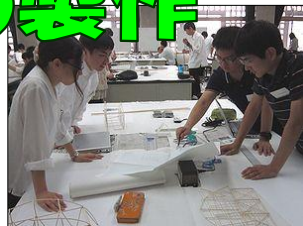
強度コンテスト



プレゼンテーションコンテスト



橋の製作

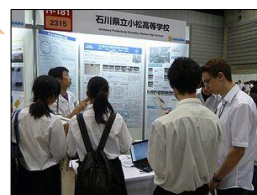


《生徒の感想》

- 橋の強度を考えながらデザインするのは大変でしたが、試行錯誤する時間がとても楽しかった。
- 大田科学高校の生徒の英語能力の高さを見て、とても刺激を受けました。もっと英語のコミュニケーション力をしっかり身につけたいと思いました。

JST理事長賞受賞!!

パシフィコ横浜で、全国のSSH指定校が参加して課題研究などのステージ発表やポスター発表が行われました。本校からは、3年生5名、2年生1名、1年生1名が参加して、「水滴の水面衝突音の解析」のテーマでポスター発表を行い、「科学技術振興機構理事長賞（優秀4校）」と「生徒投票賞」をダブル受賞しました。



全国SSH
生徒研究発表会
8月6日～7日