

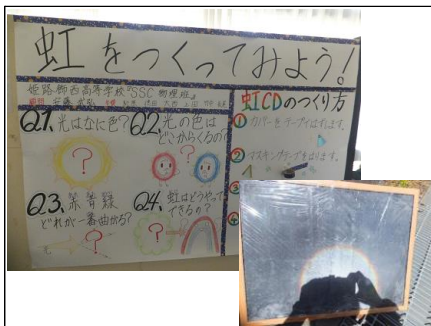
## 「青少年のための科学の祭典」にブース出展しました

日時 平成 28 年 8 月 20 日 (土) ・ 21 日 (日)  
 参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC) 2 年生 課題研究班  
 内容

SSC 2 年生 自然科学探究Ⅱ 課題研究班は、物理班「虹をつくってみよう!」、地学班「化石のレプリカをつくろう」でブース出展しました。工作実験を通して子どもたちに科学の面白さを伝えるとともに教えることの難しさも知ることができました。



**開会式**  
 いろいろな学校・企業が出展しています。SSCは、他校との交流を深めることも目的にしています。



**物理班「虹をつくってみよう!」**  
 物理班は、虹がどのようにしてできるのか、光の色にはどのような性質があるのかを説明します。



**「虹をつくってみよう!」②**  
 最初はクイズ形式で光の性質について、それを演示して、子どもたちに分かってもらいます。



**「虹をつくってみよう!」③**  
 光や色の原理を分かったあとは、自然光から虹を見ることができる作品を工作します。



**「虹をつくってみよう!」④**  
 工作手順を分かりやすく説明し、子どもたちがけがをしないように、工作と一緒に楽しみました。



**地学班「化石のレプリカをつくろう」**  
 地学班は、石膏を使って化石のレプリカを作ります。地球にいた過去の生物についての説明もします。



**「化石のレプリカをつくろう」②**  
 スピリファー、三葉虫、アンモナイトから、自分の好きな生物の型を選び、石膏を流し込みます。



**「化石のレプリカをつくろう」③**  
 工作に興味をもって楽しんでしてもらえるように、細やかにアドバイスをします。



**閉会式**  
 物理班・地学班に、実行委員会より感謝状をいただきました。