

**自然科学探究 「青少年のための科学の祭典」にブース出展しました**

**日時** 令和元年8月17日(土)・18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(放射線班, 電気班)  
**内容**

SSC2年生〔34回生〕の自然科学探究Ⅱ課題研究班が「青少年のための科学の祭典」でブース出展しました。放射線班は「紫外線の正体にせまろう」、電気班は「電気の流れを見てみよう」というテーマで、子どもたちに科学の楽しさを伝える活動をしました。本校の自然科学部も一緒に参加しました。



**開会式**

色んな学校からたくさんのブースが出展されていました。2日間頑張るぞ!



**紫外線とは?**

日ごろよく聞く「紫外線」について、自作のポスターを使って丁寧に説明しました。



**紫外線チェックシート**

紫外線に当てると色が変わる紙で、子供たちと一緒に紫外線チェックシートをつくりました。



**電気の流れを見てみよう**

自作の回路とポスターで、電気の流る様子を説明します。ただいま回路の最終調整中です!



**7セグLEDで数字をつくろう**

電光スコアボードなどで使われる7セグLEDで子どもたちと色々な数字をつくってみました。



**自分たちも楽しむ**

ブース運営の合間に、自分たちも他校のブースを回り、積極的に活動に参加しました。



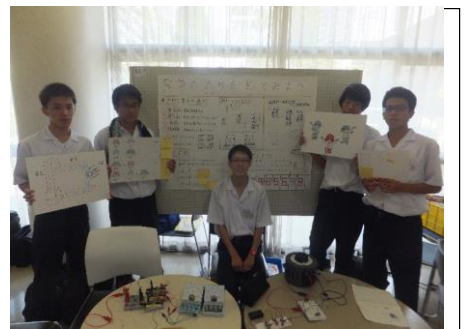
**自然科学部も参加**

自然科学部は、水面に浮かぶアメンボをつくりました。子どもたちにも大盛況でした。



**放射線班、お疲れさまでした!**

この日のために、暑い中一生懸命準備した成果が発揮でき、大きな達成感が得られました。



**電気班、お疲れさまでした!**

当初はLED一つ光らすことにも苦労しましたが、こちらも大成功を収めました。