

行事名	2009年度第5回「科学大好き岡山クラブ」津山会場		
担当部門・機関	科学普及部門・津山工業高等専門学校		
開催日時・期間	2009年8月9日(日) 14:00~16:00	会場	津山工業高等専門学校 普通教室

《概要》

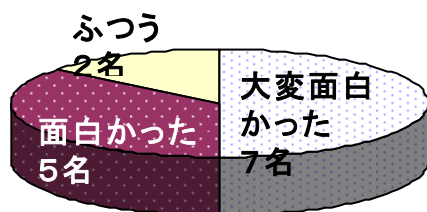
実施した内容は、前回に続き、夏休みの宿題サポートデスクである。液体窒素を使った実験や、電子顕微鏡を使用させて前回とは異なったものを観察させた。超音波洗浄器を使って化石をきれいにする会員もいた。講師は本学教員2名、学生補助員3名であった。

《参加者》

当日は、時折大雨が降って開催も危ぶまれるほどであったが、小学生6名、中学生6名、一般2名で合計14名の参加者があった。

《報告事項》

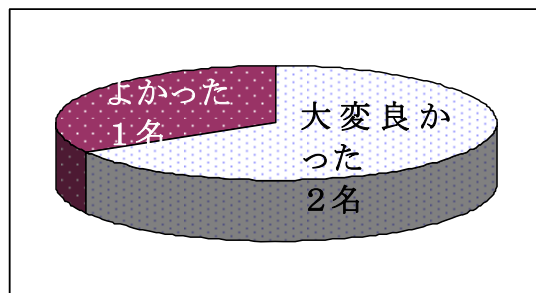
1. 参加者アンケート結果



(感想)

- ・日常生活で体験できない現象を見ることができた
- ・補助の学生さんが大変親切だった
- ・初めてみるのが多く、とても楽しかった
- ・自由研究がはかどった
- ・自由研究をするのに参考になった
- ・先生がやさしく教えてくれた
- ・ぶどうやスーパーボールを窒素で凍らせたのが面白かった

2. 学生補助員アンケート結果



(感想)

- ・中学時代の自分にもどったような気で指導できた
- ・自分も楽しく実験できた
- ・電子顕微鏡を観察したが、みんなが喜んでくれた



電子顕微鏡を用いて持参した黄鉄鉱の観察と成分分析をしている参加者（左）



液体窒素を用いて風船の変化を観察しているところ（右）



採集した化石を、超音波洗浄機を用いてきれいに行っているところ（左）