

行事名	2009年度第3回「科学大好きクラブ岡山」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6月21日(日) 14:00~16:00	会場	津山工業高等専門学校 普通教室

《概要》

実施したテーマは1.「レーザー加工による携帯ストラップの作製」と2.「紙ブーメランで遊ぼう!!」の二つで、いずれも新しく購入したレーザー加工機とe-ラーニングシステムのパソコンを使用した。講師は本学教員2名、学生補助員9名であった。

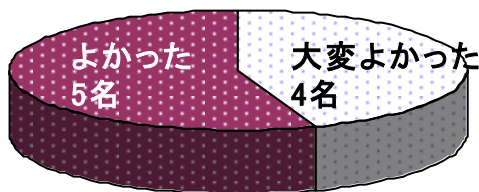
《参加者》

小学生33名、中学生9名、一般9名で合計51名と、これまでで最高参加者数を記録した。とくに中学生の参加者数が大幅に増加した。

《報告事項》

1. 参加者アンケート結果

(感想)



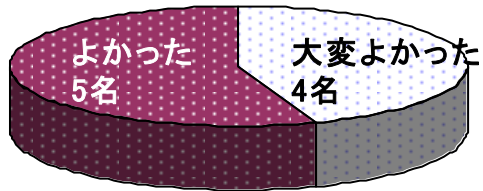
- ・ストラップのデザインの自由度が少なかった
- ・中高生向けの実験が欲しい
- ・電子顕微鏡を使った何かをしたい
- ・子供が大好きで希望すればやらせてもらえるのがいいです。
- ・自分で好きな文字やデザインができるかと思っていた。色もなくて残念。
- ・モーターのしくみをやって欲しい。
- ・パソコンで設計図を描くのが面白かった
- ・ブーメランを工夫して作ったのが面白かった

- ・ブーメランが楽しかった (多数)
- ・レーザー加工するところが面白かった
- ・学生さんが子供たちの世話をよくしてくれました
- ・もう一度携帯アクセサリを作るのをやって欲しい (多数)
- ・楽しかったのでまた来たいです

2. 学生補助員アンケート結果

(感想)

- ・新しいことに興味津々な小学生を見ていると、これからの自分の生活も前向きに興味を持って何でも取り組める気がした
- ・CADのシフトを扱ったことがなかったのでいい機会だった。
- ・子供にわかるように教えるのは難しかった
- ・物理実験室も暑かったのでクーラーが欲しかった



- 人に教える体験ができてよかった
- パソコン操作を教える難しさがわかった
- レーザー加工機の扱いになれてよかった
- レーザー加工機の素晴らしさを理解した
- 子供たちと楽しめた

ブーメランの飛ぶ原理を説明する
佐藤誠教員



CAD を用いて携帯アクセサリをデザインする会員たち