

夏休み自由工作大会 参加報告

環境科

環境科の有志の参加を得て、7月28日大阪市港区での夏休み自由工作大会に参加しました。

- 主催・・・スポーツ八幡屋活性化グループ
- 企画・運営・・・シニア自然大学校 事業部（八幡屋学友クラブ）
- 日時・・・平成25年7月28日（日） 10:00～15:00
- 場所・・・大阪市港区八幡屋 八幡屋公園

実施内容・・・自然工作（丸太切り、木工工作など）・・・事業部メンバーが実施
科学実験工作（太陽光風車、魔法のキューブ）・・・環境科が実施
環境科参加スタッフ・・・（北仲、村瀬、奥野、井上、衣本、一ノ瀬）
その他（飯盛幹事も視察に来場）

概要

- ・ 参加者・・・全体 480名 延べ人数（主催者集計）
科学実験工作への参加者 約100名（同伴の父兄含む）
- ・ 工作数 魔法のキューブ 35個
太陽光風車 20個
- ・ 内容 当日は猛暑で、参加者がやや伸びず、また当ブースは小学高学年向けに限定したので工作数がやや少なかった。特に太陽光風車は微妙な調整が必要であり、子供たちは懸命に取り組んでいた、それだけに完成した時の満足感のある表情が印象的であった。魔法のキューブは参加した家族と一緒に錯覚の不思議を体験し、製作時にはそれぞれが独自の模様や絵を書くなどの工夫をしていた。
どちらも作成に当たって、なぜそうなるのかなどの原理を勉強し、完成後はそれを人に説明できるようにと、説明用資料を持ち帰ってもらうようにした。



太陽光風車の原理説明



さあ、作り始めよう



風車の模様づくり



出来上がった風車、回っているよ



魔法のキューブの実験だ



どう、飛び出して見える？



さあ、作ろう！



工作風景

他のブースの紹介



自然工作のブース



釣りで遊べるよ



竹伐りの様子



朝のミーティング風景