

平成 23 年度第 4 回「おもしろ科学実験教室」「ものづくり教室」実施報告書
(2011 年 10 月 14 日(金)実施. 杵築市立山浦小学校)

【日時・場所】

- ・ 日時：平成23年10月14日（金） 10:35～11:35（60分間）
- ・ 場所：杵築市立山浦小学校 体育館

【対象者】

- ・ 杵築市立山浦小学校 1～6 年生（27 名）

【実施方法】

- ・ ものづくり 及び 演示形式実験（下記 4 テーマ）

【実験・ものづくりテーマ】

No.	テーマ
もの づくり	【万華鏡作り】 ・偏光板とセロテープを組み合わせて、きれいな万華鏡を作ります(持ち帰りできます)。
1	【空気圧】 ・ボーリングの球を空気力で浮上させたり、空気を抜いた容器の中で、いろいろな実験をします。
2	【空気砲】 ・空気砲から発射される空気の届く距離などを、薄膜などを使いながら調べてみます。
3	【エタノールロケット】 ・エタノールを使って、紙コップロケットなどを飛ばしてみる実験です。
4	【液体窒素】 ・ -196°C の液体窒素を使って、いろいろな物を凍らせる実験をします。

【実験の様子】

