

～ 大分大学工学部技術部 科学実験隊 ～  
**平成 24 年度第 2 回「おもしろ科学実験教室」実施報告書**  
(2012 年 7 月 5 日(木)実施. 佐伯市立西浦小学校)

【日時・場所】

- ・ 日時：平成 24 年 7 月 5 日（木） 13：20～14：20（60 分間）
- ・ 場所：佐伯市立西浦小学校 体育館

【参加者】

- ・ 西浦小学校 1～6 年生（36 名）、楠本小学校 1～6 年生（8 名）、保護者、地域の方

【実施方法】

- ・ 演示形式実験（下記 4 テーマ）

【実験テーマ】

No.	演示実験テーマ
1	【空気圧】 ・空気のででボーリングの球を浮上させたり、空中でいろいろな物を静止させる実験をします。
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】 ・ $-196^{\circ}\text{C}$ 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】

