

～ 大分大学工学部技術部 科学実験隊 ～
平成 23 年度 第 3 回「おもしろ科学実験教室」実施報告書
(2011 年 9 月 14 日(水)実施. 於：大分市立坂ノ市小学校)

【日時・場所】

- ・ 日時：平成23年9月14日（水） 10:35～11:35（60分間）
- ・ 場所：大分市立坂ノ市小学校 体育館

【対象】

- ・ 坂ノ市小学校 1～6 年生（680 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.	実験テーマ
1	【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。
2	【エタノールロケット】 ・ エタノールを使って、紙コップロケットを飛ばしてみる実験です。
3	【空気圧】 ・ ボーリングの球を空気力で浮上させたり、いろいろな物を浮かせる実験をします。
4	【空気砲】 ・ 空気砲から発射される空気の形や届く距離などを、煙を使いながら調べてみます。



【実験の様子】