

～ 大分大学工学部技術部 科学実験隊 ～
平成 23 年度第 7 回「おもしろ科学実験教室」実施報告書
(2011 年 10 月 30 日(日)実施. 大分市立大道小学校)

【日時・場所】

- ・ 日時：平成23年10月30日（日） 11:00～12:00（60分間）
- ・ 場所：大分市立大道小学校 体育館

【対象者】

- ・ 大道小学校 1～6 年生（437 名）・保護者・地域の方

【実施方法】

- ・ 演示実験形式（下記 4 テーマ）

【実験テーマ】

No.	演示実験テーマ
1	【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。
2	【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。
3	【空気圧】 ・空気力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。
4	【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。