

～ 大分大学工学部技術部 科学実験隊 ～
平成 26 年度第 2 回「おもしろ科学実験教室」実施報告書
(2014 年 10 月 27 日(月)実施. 国東市立安岐中央小学校)

【日時・場所】

- ・ 日時：平成 26 年 10 月 27 日 (月) 10:40～11:25 (45 分間)
- ・ 場所：国東市立安岐中央小学校 体育館

【対象】

- ・ 安岐中央小学校 3 年生 (40 名)、4 年生 (39 名)

【実施方法】

- ・ 演示形式 (5 テーマ)

【実験テーマ】

No.	実験テーマ
1	【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。
2	【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。
3	【発電】 ・手回し発電機を使ってモーターを回したり、電球を光らせたりして遊びます。
4	【液体窒素】・【立体写真】 ・-196℃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。