

< 2 年理数科・理系クラス >

『小学校への出前実験』

日時：平成 25 年 12 月 17 日（火）

12月17日(火) 吉田小学校・高津小学校・益田小学校で「出前実験」を行ないました。

1ヶ月前から益田高校の生徒は準備を始め、実験の解説や絵を模造紙に書いたり、実験の道具を放課後遅くまで残ってつくりました。

各小学校の児童さんはグループに分かれて10個の実験のブースをまわり、実験を体験しました。訪問する小学校の卒業生は必ずその小学校を訪問できるよう配慮しました。児童の皆さんにとっては楽しい実験とその説明を身近に感じることでできる高校生から教えてもらえることで理科への興味・関心が高まったのではないかと思います。また高校生は「自分自身がより深く学習し、さらにそれをいかにわかりやすく説明できるかを考える」必要があるため必死に勉強して準備していました。普段の授業では体験できない探求心とコミュニケーション能力を学習できたと思います。

〔高津小学校〕



あいさつ



新聞紙ドーム

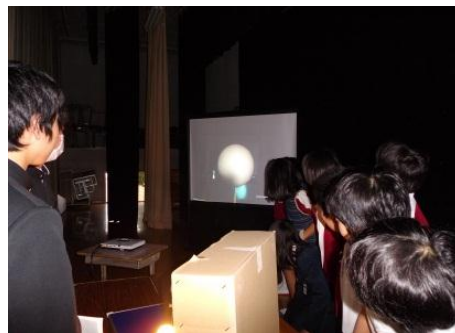


光る液体

〔吉田小学校〕



空気の成分



太陽と月の満ち欠け



スライム

〔益田小学校〕



雲をつくろう



水素の爆発



ドライアイスの雪だるま

小学校体育館の配置・・・各ブースで説明を受け、実験をして、次のブースに移動します。
ひとつのブースでの活動時間は移動を含めて約 10 分間です。

