

## 子ども理科教室・東松山-教室報告

|          |               |       |             |
|----------|---------------|-------|-------------|
| 作成日:     | 2017/07/29(土) | 作成者:  | 森井(くらりか)    |
| 1 開催日:   | 2017/07/20(木) | 2 時間: | 14:00~15:30 |
| 3 場所:    | 野本市活センター      |       |             |
| 4 テーマ:   | ペットボトルロケット    |       |             |
| 5 講師:    | 森井(くらりか)      | 6 助手: | 大木          |
| 7 参加児童数: | 27            |       | 佐藤(くらりか)    |
| 未就学児童    | 不明            |       | 森           |
| 1年生      | 0             | 4年生   | 9           |
| 2年生      | 0             | 5年生   | 5           |
| 3年生      | 9             | 6年生   | 4           |
| 8 参加保護者: | 0             |       | 利根川(くらりか)   |
| 9 内容、留意点 |               |       | 市田(くらりか)    |

初めてペットボトルロケットの教室を担当した。結構、材料準備に手間がかかることが分かったのでそれを減らす意味でロケットの翼は3枚にした。また先端部分のペットボトルのカットする位置も従来より短くなる位置に変更した。特に飛行性能に悪影響が出ているとは思われないが発射台も含めて何がどのように影響を与えているのかがつかみ切れていないと感じた。

## 10 課題

もう少しロケットを“飛ばす”、“回収する”体制を整然とやる必要性を感じた。場合によってはその練習が必要かもしれない。

## 11 傷害保険

講師・助手:

Gr.で年間契約

児童:

開催元付与

## 12 教材箱

共通工具箱

共通消耗品箱

