

活 動 の 様 子 報 告 書 (団員報告用)

団 員 名	おてんきぼうさいラボ
活 動 年 月 日	令和元年10月 8日 (火) 13:25~15:00
支 援 の 種 別	<input type="checkbox"/> 職場見学 <input type="checkbox"/> 就業体験 <input checked="" type="checkbox"/> 講師・指導者の派遣 <input type="checkbox"/> 場所・物品の貸出
受 入 団 体 名	涌谷町立月将館小学校 PTA (児童18名, 先生1名, 保護者18名)
活 動 の 概 要	別添企画書通り (ほぼ、この内容で実施しました)
感 想 や 要 望	<ul style="list-style-type: none"> ・実験を通して、自然科学(気象)の面白さ・楽しさをお伝えできたと思います。 ・子どもたちにも実験をさせて、見るだけでなく実際に体験する楽しさを味わったかと思っています。 ・工作(風船ロケット)は、飛ばし方に工夫をしていたようでした。(飛ばし方で、飛距離が違ってきます) ・保護者の方にも工作をしてもらい、一緒にロケット飛ばしをしたらもっと楽しかったかと思いました。 ・1時間半の持ち時間でしたが、工作もあったので、少し時間が足りませんでした。もっと簡単な工作にするか、実験項目を減らすかの工夫が必要と思いました。 ・PTA 代表の方には、事前連絡から当日はアシスタントまでしていただき、本当にお世話になりました。感謝しています。 ・オフレコですが、無償ということで引き受けましたが、帰りにお米10kgをいただきました。一応、お断りはしましたが・・・ここは大人の対応かと思い、有難くいただきました。
【活動の様子】	(次ページ)

10月8日「月将館^{げっしょうかん}小学校（5年1組）総合学習」企画案

※（）は所要時間

【日時、場所】令和元年10月8日（火） 13：25～15：00 月将館小学校理科室

【オープニング】保護者代表挨拶、自己紹介等 （3）

【チェックイン】アイスブレイク／簡単なゲーム？ 最初の雰囲気作り （5）

【実験】

<つかみ> 段ボール空気砲の威力！ （10）

◎実験は、一方的に演示するだけでなく、なるべく子どもたちにも体験してもらう。

<ペットボトルで雲を作ろう！> （5）

ペットボトルで、お空に浮かんでいる雲と同じ雲を理科室で作ってみる！

<大気圧> 大気圧の不思議 （15）

逆さコップ等、身近なもので、大気圧を体感！

<加圧・減圧> これってマジックなの？ あら、不思議？？？ （15）

気圧を上げたり、下げたりすることで、不思議な現象が！

<空中浮遊> いろいろなものを空中に浮かべてみよう！ （10）

ピンポン玉、カップ麺などが空中に浮かぶ！

【工作】（30）

◎風船ロケット

- ・親子で作って、飛ばして遊ぼう！
- ・グループ対抗飛ばしっこ大会（ゲームを行うと盛り上がる？）

【準備物】PTAさんに準備していただくもの

<実験>

- ・ホワイトボード
- ・雑巾（水を使うので、こぼした時に拭くためのもの）
- ・あらかじめ、（子ども）4人～5人のグループ分けをお願いします。
できれば、グループ名も決めておいてもらえれば、嬉しいです。

<工作>

「風船ロケット」

- ・プロッキー（マジック）、クレヨン 翼に“名前”“イラスト”を描く
→ なるべく太めのものを、子どもたちに持たせてください。

【その他】実験の際、簡単なアシスタントをお願いしたいと思います。