

令和6年度「香々地宇宙学校(ロケット)」事業報告書

1 事業内容

- (1) 趣 旨 ペットボトルロケットの仕組みを知り、作成する活動を通して、宇宙科学への興味関心を高めるとともに、豊かな感性を育む。
- (2) 対 象 県内在住の家族6組
- (3) 期 日 令和6年11月16日(土)
- (4) 日 程

時 刻	内 容	場 所
13:00	受付	キャンプ場 マリンコミュニティセンター下
13:30	開会行事 諸連絡	マリンコミュニティセンター
13:45	「ペットボトルロケットを作ろう」 (1家族に1本)	マリンコミュニティセンター
14:30	「ペットボトルロケットを飛ばそう」	キャンプ場 海岸
15:30	解散予定	

- 2 参加者数 6家族18名
- 3 満足度 満足100%(4段階評価 4.0)
- 4 参加者の声 アンケート参照
- 5 活動の様子



6 成果と課題等

(1) 成 果

・ペットボトルロケット作成の満足度が高い

キットのため作成が短時間で失敗がない

作成から打ち上げまで、家族で触れ合う姿を多く見ることができた。

はじめてペットボトルロケットを打ち上げた子どもがほとんどだった。

また、予想より飛んだ(50m以上)ため歓声が上がっていた。

・宇宙への興味関心を高めることができた

宇宙ロケットについて紹介する時間を設定した。初めて知ったこともあったようで、

「ロケットの話がとても興味深かったです」とアンケートに感想もいただいた。

(2) 課 題

・場所が海岸に限定されてしまうので、天気や潮の満ち引きを考慮する必要がある。

・6家族限定だったので、10家族程度に増やしてもよかった。