



ロケットキッズ

2023年度 報告集

**実施日時：2023年11月18日(土)
2023年12月2日(土)**

実施場所：鶴川第三小学校

特定非営利活動法人町田市学童保育クラブの会



1日目 2023年11月18日(土) @ 鶴川第三小学校 2名参加

☑交流ゲーム



☑ペットボトルロケットデモンストレーション



★スケジュール

9:45 町田駅

カリヨン広場集合

10:45 開会

自己紹介

交流ゲーム

ペットボトルロケット

デモンストレーション

12:00 昼食

13:00 ロケット・

発射台作りスタート

発射実験

15:30 振り返り

16:00 1日目おわり



☑ロケット、発射台作りスタート、発射実験



1日目は鶴川クラブから2名の参加でした。自己紹介をし、玉川大学のインターンの大学生が交流ゲームで以心伝心ゲームを進めてくれて企画が始まりました。早速デモンストレーションでペットボトルロケットを飛ばし、遠くまで飛ぶことに驚いていた子どもたちでした。室内へ戻り発射台のバルブ作りへ取り掛かりました。パーツをのこぎりで切ったり、接着剤でくっつけたりと細かい作業を慎重に集中して取り組みました。できればは2日目のお楽しみです。その後は1.5リットルペットボトルを使ってロケットを作成しました。大きなロケットは空気を入れるのも一苦労でしたが発射は迫力満点でした。人数が増え、今回作ったパーツを使って発射台から手作りをする2日目を楽しみにしながら、1日目を終わりました。

2日目 2023年12月2日(土) @ 鶴川第三小学校 6名参加

☑交流ゲーム



☑ペットボトルロケット作り



☑発射実験



★スケジュール

9:45 町田駅カリヨン広場集合

10:45 開会

自己紹介

みんなで交流ゲーム

11:30 ロケット作り

12:00 昼食

13:00 発射実験

15:30 アンケート、振り返り

16:00 解散



2日目は6名の参加でした。2日目は、卒会生の高校生がボランティアに来てくれました。今回の交流ゲームは巨大オセロです。チームに分かれてカードを自分のチームの色に変えていきます。作戦を考えながら協力して楽しみ緊張がほぐれました。1日目に作ったパーツを使い、発射台を仕上げていきます。電動ドライバーやグルーガンを使って2人で1台作りました。ロケットは500mlのペットボトルを2個使って1人1つ作りました。好きな色のテープやペンでデコレーションをし、個性豊かなロケットが完成しました。発射実験では遠くまで飛ばすことができ大満足の子どもたちでした。パーツの締め方、空気を入れる回数で飛距離も変わり、たくさん試行錯誤しながら遠くまでの発射を楽しんでいました。終わりに向かうにつれて、会話や交流も増えてクラブを越えて楽しむ姿が見られました。

◆完成したオリジナルロケットと記念撮影



個性豊かなオリジナルロケットができました。
卒会生のボランティアの方とも親しくなり集合写真を撮りました。

◆子どもたちのアンケート

感想

- 水がかかり少し汚れたが、工作が楽しかった。
- ペットボトルロケットを1から作ったのと、ロケットを飛ばしたことが楽しかった
- 1日目より人が増えて新しい先生がいて仲良くなれるか不安だったけど話しやすかったし、協力してゲームもできてよかった。ロケットが小さくても高く遠く飛ばせてよかったです。
- アポロ12号（ロケット）が遠くに飛んでうれしかった。
- 校庭の奥の芝生まで飛ばせてうれしかった。
- ロケットを作るところが楽しかった。



来年度やりたいこと

- 遠い所へ行ってみたい
- ドッチボール大会や野球大会をやりたい
- オリジナルカードゲームで遊んだり、料理をしたりしたい
- パステルの作品作りやスポーツ大会をやりたい

