

2. モノづくり教室の活動

3月28日 テーマ：親子水ロケット大会

参加者：親子13組 26名（1組当日欠席）

支援者：13人

子供達の感想

1. 水ロケットとニュートンの三つの法則に関わりがある事、水ロケットを遠くへ飛ばすには空気の抵抗を減らす事が大切だと分かった。広い場所でのびのびとロケットを飛ばせて良かった。
2. 説明がとても分かり易くて良かった。工作もあまり難しくなくて面白かった。80m行かなくて悔しかった。最後だったからとても心に残ったロケット飛ばしだった。
3. 最後の理科クラブ楽しかったです。中学生になってもサポーターできたらまたやります。
4. 自分は84m55cm、お父さんは83m02cmも飛んでとても嬉しかった。またやりたいです。
5. 山内杯(第1回)だったのでいつもより丁寧に作りました。三角コーンが難しいです。

保護者の感想

1. 水ロケットが日立理科クラブのベースになっているとは知らなかった。日立清水理科クラブに入ってから子供が理科に興味を示したり、物づくりが楽しく感じられる様になりました。小学3・4年頃から年数回の参加でしたが年単位で子供の成長が見れて良かったです。
2. 子供のみだと作成が難しいので親子で良いと思いました。子供達が一人一人工夫して作業する姿は素晴らしいと思ったので本教室にはまた参加したい。自分で作った物を、実際に実験確認出来るので、子供には今後も参加させたいと感じております。先生のアドバイスも良く、非常に分かり易かったのが良かった。
3. 普段子供1人だけが作業していましたが、いざ親の自分が作業してみると以外と難しく、でもとても楽しく取り組みました。事前準備にとっても労力を掛けてやって頂いていると思います。本当に感謝の気持ちでいっぱいです。小学校を卒業しましたので、今回は最後の参加となります。いつも丁寧にご指導頂き有難うございます。
4. 初めてのロケット飛ばし大会に参加させて頂きました。天気にも恵まれ6年生最後の楽しい良い思い出になりました。親子教室は親子の関係作りや思い出にもなりますし子供の思い出も知る機会にもなり大変有意義だと感じました。
5. 水ロケット大会で親子で競い合うのはとても楽しく今後も続けて欲しいと思います。迫力がありました！山内さんのご寄付でこんな大会が出来て感謝します。どうしてロケットが飛ぶのか理科の授業の勉強にもなり、理科好きになって良いと思いました。教え方も分かり易かったです。
6. 親子で何かやる事がとても良い。日常の生活においても一緒にやる事を大事にしています。今回のロケットは作れても家族だけでは飛ばすことが難しいので良い経験でした子供との良い思い出になりました。

