

## ペットボトルロケットづくり

実施日：6月21日(土)  
実施場所：郷土科学館



ペットボトルロケットづくりを6月21日(土)に行いました。

参加した子どもたちの中には、低学年の児童もいましたが、保護者の皆様のお手伝いを得ながら、1時間半かけて、子どもたちの工夫がみられる色とりどりのロケット、見事に遠くまでよく飛ぶロケットを完成させました。

ペットボトルロケットづくりは、ペットボトルを切るところからはじめました。慣れない作業にみんな苦勞していました。でも、ペットボトルをつなぐ作業などは、とてもいねいに行っていました。



いよいよ最大の難関、スカートと呼ばれる部分に4枚の羽を取り付ける作業です。なかなかの力仕事で、大きなホチキスを使って、合計16か所も止めなくてはなりません。子どもの力だけで止めるのがなかなか難しいので、私たちも、そして、保護者の方々も汗だくでがんばりました。

最後に、ビニールテープでイニシャルや模様をつけて、すてきなロケットに仕上げました。



外に出て、発射台にセットし、打ち上げました。  
遠くまで飛んでいくたびに、「ワー」と歓声があがりました。



今回のいわチャレは 参加者：小学生 9名 保護者 4名  
指導者：岩見沢郷土科学館管理指導員  
富岡 哲也・早坂 明

みなさん、ありがとうございました