

7月5日(日)

空気砲を作り 的に当てて遊ぼう 54名(子供27名 大人27名)

午前の部	子供 14名	大人 15名
午後の部	子供 13名	大人 12名



4月~6月の親子工作実験教室は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止しました。7月は今年度初めての親子教室となりました。参加人数を制限し(30名以内)、開催時間も通常1時間30分から1時間に短縮、参加家族数も半分の10家族とし、かつ間隔をあけて座ってもらいました。また、常時窓を開けて換気に注意しての開催となりました。

### 治水講座



今月の治水講座は、水害から避難の話でした。  
 ちょうど今 九州の南の方で大雨が降りそうだという事で警戒レベルと防災気象情報、住民にすすめる行動について学習しました。  
 ・高齢者や体が不自由な方、小さな子供のいる方は、早めの避難  
 ・避難所に行くことが困難な時は、自宅の2階に避難  
 ・自宅の場合、土砂崩れの危険のある山側の部屋はさけること。  
 この講座の後 九州地方や長野県で水害による大規模な被害が起きてしまいました。

### 空気砲を作りました



段ボール箱を組み立てます。



紐を通して6か所ガムテープ貼り



ダンボールカッターで穴あけ

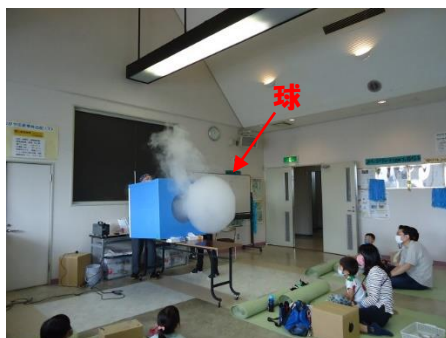


完成したら中に煙を入れてもらいました。 的に向かって空気砲発射!



穴は、●、★、♥など いろんな形に切りました。  
 出てくる煙は★が飛び出すかな? ワクワクしながら実験しましたが、飛び出す煙はみんなドーナツのような輪でした。  
 室内にある的にめがけて おもいっきり空気砲をたたくと命中し、ビニールテープがひらひらとなり、起き上がりこぼしがコロン。とても楽しかったね。

### 巨大な空気砲で実験



飛び出す空気の変化がよくわかるように煙を入れて実験をしました。空気は丸い球で飛び出しました。球はそのうちにドーナツのような輪になって遠くまで飛んでいき壁にあたって消えました。ふしぎでたまりません。何回やってもみんな歓声をあげていました。