

おもしろ科学あそび

	活動名	写真	内容
1	簡単飛行リング		A4の紙を使用して筒状の紙飛行機を作ります。 手首のスナップをきかせ回転をつけて飛ばします。 飛ばし方を工夫することで、より遠くに飛ばすことができます。
2	アルソミトラの種をまねて		グライダーの形のもとになったと言われる「アルソミトラ」の種をまねた紙飛行機を作ります。 折る角度やおもりの位置を変えるなど工夫することで飛び方が変わります。 【持ち物】 はさみ
3	ストローで竹とんぼ		ストローと牛乳パックを使って、竹とんぼを作ります。 プロペラの角度を変えたり、ビニールテープを巻いて重さを変えたりすることで飛び方や滞空時間が変わります。 【持ち物】 ホチキス・はさみ
4	スーパーボール ロケット		スーパーボール・ストロー・竹串を使ってロケットを作ります。 スーパーボールの反発力を受けてストローロケットの部分が高く飛びます。 【持ち物】 はさみ
5	マグヌスカップ		紙コップを2つ組み合わせて、不思議な軌道を描きながら飛ぶおもちゃを作ります。 輪ゴムでぐるぐる巻き、回転をつけて飛ばします。

6	牛乳パック ぶんぶんごま		<p>牛乳パックを使って「ぶんぶんごま」を作ります。 回るスピードによって色や模様・音の変化を楽しめます。</p> <p>【持ち物】 切り開いた牛乳パック 模様をつけるためのペン・ シール・マスキングテープ等</p> 
7	牛乳パック ブーメラン		<p>牛乳パックを使って「ブーメラン」を作ります。折る角度を変えたり、ビニールテープを巻いて重さを変えたりすることで飛び方や滞空時間が変わります。</p> <p>【持ち物】 はさみ・ホチキス</p>
8	電気クラゲ 【冬季限定】		<p>静電気を利用して、ビニールひもで作ったクラゲを浮遊させるおもちゃを作ります。衣類等でよくこすったバルーンを近づけると、ビニールひものクラゲがふわふわと浮きます。こする物や浮かせ方を工夫しながら遊ぶことができます。</p> <p>【持ち物】 静電気が起きやすい衣類・マフラー等がおすすめ</p>