

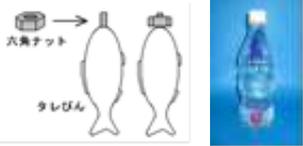
令和6年度 特別支援対応メニュー

1 月替わりのメニューです。所要時間は40分程度です。当日持参いただくものはございません。

<p><u>4月 種のグライダー</u> アルソミトラの種を模したグライダーをスチレンペーパーで作ります。 (材料費：20円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・ボールペンで線を引く ・ハサミで切る ・クリップを取り付ける ・カラーペンで着色する ・型紙を使用してネームペンで輪郭を描く
<p><u>5月 キラキラ万華鏡</u> ホログラムシートとカッティングミラーを使って、簡単な万華鏡を作ります。 (材料費：50円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・セロテープ、両面テープで貼る ・のり付けする
<p><u>6月 スチロール船</u> 発泡スチロール板を使って船を作ります。船の後ろに、歯磨き粉をつけて水に浮かべると進ませることができます。 (材料費：10円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・セロテープ、両面テープで貼る
<p><u>7月 キラキラスコープ</u> のぞきこむと、自分で作った絵柄が虹色に見えるようになる「キラキラスコープ」を作ります。 (材料費：50円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・のり、セロテープで貼る。 ・画鋸で模様を作る。
<p><u>8月 われないシャボン玉</u> くるくる回すとまるでシャボン玉のようにきらきら光る「われないシャボン玉」を作ります。 (材料費：20円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・手を合わせて回す ・ハサミで切り取る ・シールを貼る
<p><u>9月 スカイスコープ</u> 虹が見える窓（回折格子）で外の光や蛍光灯を見ます。そして、スカイスコープを作成します。 (材料費：100円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・セロテープ、ビニールテープで貼る ※太陽に向けてのぞかない
<p><u>10月 お金が消えるちょ金ばこ</u> カッティングミラーを使って、仕切りの壁がないのに仕切られているように見える不思議な貯金箱を作り、光の不思議を体験します。(材料費：50円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・紙を折る ・セロテープ、両面テープで貼る
<p><u>11月 ファラデーモーター</u> 強力な磁石を使って、電池の上で銅線がくるくると回り出す、「ファラデーモーター」を作ります。 (材料費：200円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・強力な磁石を使う。 ・銅線を曲げる ・数分回ると銅線が暑くなる。

<p><u>12月 プラ板キーホルダー</u> プラスチックの話聞いてその性質について学び、プラバンでキーホルダーを作ります。 (材料費：100円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・マジックでイラストを描く ・パンチで穴を開ける
<p><u>1月 宝ばこ</u> 偏光板とセロテープを使ってきれいな宝石を作ります。 (材料費：100円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・両面テープで貼る ・紙を折る
<p><u>2月 ストローボール</u> 空気の流れる特徴を利用して、風が吹いてもボールが落ちない「ストローボール」を作ります。 (材料費：50円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・ハサミで切る ・テープでとめる ・息をはく
<p><u>3月 コケコップ</u> 紙コップとたこ糸を使って、にわとりのような鳴き声のするコケコップを作ります。 (材料費：0円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・ようじを半分折る ・糸を穴に通す ・糸をようじに結ぶ

2] いつでも体験可能なメニューです。所要時間は45分程度で、メニューにより当日持参していただくものがございます。

<p><u>キラキラ万華鏡</u> ホログラムシートとカッティングミラーを使って、簡単な万華鏡を作ることを通して鏡の性質や光の性質を学びます。 (実費：50円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・セロテープ、両面テープを貼る ・のり付けする ・筒を除く
<p><u>ブラックスライムを作ろう</u> 磁性スライムを作ることを通して、2つのものを混ぜると新しい性質があらわれる化学変化を学びます。 ※カップ持参 (実費：30円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・割り箸でかき混ぜる ・スライムを握る ・磁石を扱う
<p><u>浮沈子を作ろう</u> 水の中で、浮いたり沈んだりする不思議なおもちゃを作ります。 ※円筒形のペットボトル持参 (実費：20円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・水と注射器を使った実験を行う ・ボトルを押す ・色をぬる
<p><u>プログラミング</u> 最先端の小型ロボットを使って、プログラミングについて学びます。 (3月のみ)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・小型ロボットの動きを考える。 ・カードをならべ、ボタンを押す。