






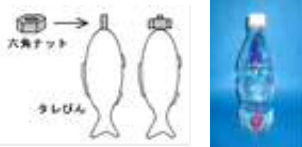

令和4年度 特別支援対応メニュー

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 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：40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>5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>6月 ステンドグラススコップ</u> 偏光板とセロテープを使って、プラコップを回すと色が変わる万華鏡を作ります。(材料費：50円)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・セロテープで貼る
<p><u>7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>8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：70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>9月 えきしょうのマスコット</u> 液晶という不思議な状態について知ります。液晶自体の色が温度によって変化することを利用し、容器に閉じ込めてマスコットを作ります。(材料費：100円)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・薬品を混ぜ合わせる ・モールを巻き付ける
<p><u>10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：30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>11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>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 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：10円)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ・ようじを半分に折る ・糸を穴に通す ・糸をようじに結ぶ
<p><u>2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>3月 ストローボール</u> 空気の流れの特徴を利用して、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：40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

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：40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。</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。