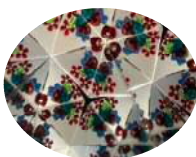
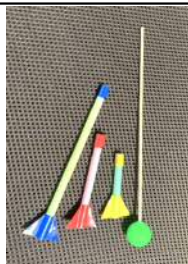


9月サイエンスワークショップ ラインナップ



受付時間：12：30～14：15 当日先着順

※受付時間中でも、材料がなくなり次第終了となります。

日付	テーマ・講師
2日 (土)	ゆらゆら・コロコロ へんてこりん?? ビー玉とアルミ箔や画用紙を使い、おかしい動きをするものを作ります。 なぜ、へんてこな動きをするのか?を考えながら工作してみよう。 担当 科学館職員  
9日 (土)	キラキラ万華鏡 2枚の鏡を合わせると物が複数見えます。 3枚の鏡を合わせると、鏡同士で反射を繰り返します。 この仕組みを利用して、万華鏡を作ってみよう。 担当 かわさきアトム工房  
16日 (土)	スーパーボールでロケットを飛ばそう! スーパーボールの発射台から、ストローで作ったロケットを飛ばします。 どうして飛ぶのか、体験してみよう。 担当 トラボクラブ  
18日 (月・祝)	ロボットハンドを作ってみよう! 国際宇宙ステーション (ISS) についているロボットアームは、無重力の宇宙空間で、実験装置や補給船などをつかんで取り込むのに使われています。 そのロボットアームのつかむ部分「ロボットハンド」を紙コップとPPテープで作って、そのつかむしくみをさぐってみよう! 担当 サイエンス・チャレンジ・チーム 
23日 (土)	マジックハンドをつくろう 割りばしと輪ゴムでマジックハンドを作ります。 持ち手を動かすと輪ゴムで繋がった割りばしに動きが伝わります。 うまくものをつかむことができるか挑戦してみよう! 担当 かわさきアトム工房  
30日 (土)	ふしぎな首振りワンコ 犬の顔が飛び出して見えたり、犬の胴体を動かすと首を振っているように見える「ワンコ」を作ります。うまく作ることができるかな。 担当 チーム・コスモス  