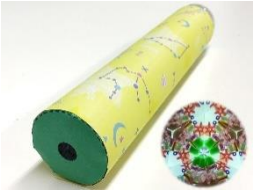
1．科学教室

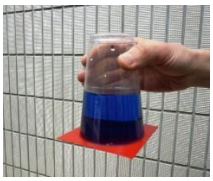
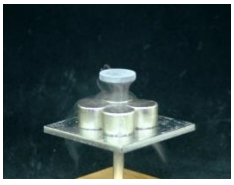
身近な材料やキットを利用して、簡単な工作を行います。

1．光るスライム		2．　ビー玉万華鏡	
	暗いところで光るスライム 対象：4 歳 ～小学校低学年 費用：300 円 所要時間：30 分		ビー玉を通して見る風景が模様になる万華鏡 対象:小学校中学年 費用：300 円 所要時間：40 分
3．ビーズの万華鏡		**4．　UV チェックストラップ**	
	ビーズが動き模様が次々変わって見える万華鏡 対象：小学校高学年 費用：400 円 所要時間：60 分		紫外線（UV）を感知するビーズを使ったストラップ 対象:小学校高学年 費用：200 円 所要時間：40 分

※対象は工作の難易度をもとに設定しています。
※費用は 1 名様あたりの金額です。
※所要時間は目安です。参加人数と学年によって変わりますので、詳しくはお問い合わせください。

2．サイエンスショー

身近な科学や先端科学を「あっ！」と驚く実験で紹介します。（約 20 分）

1．シャボン玉	
	ストロー、ワイヤー、うちわ等、いろいろな道具を使ったシャボン玉作りを紹介します。シャボン玉の形を観察して、表面張力について学びます。 対象：4 歳～小学校低学年　　費用：無料
2．身近な気体	
	空気に含まれる気体（窒素、酸素、二酸化炭素、水素）の水溶性、重さ、燃えるかどうか等について実験で調べます。 対象：小学校中学年～一般　　費用：無料
3．空気砲	
	段ボールに穴を開けただけの「空気砲」を使って実験します。煙を入れた空気砲で、空気が輪になって出てくる様子を観察します。巨大空気砲も登場します。 対象：小学生～一般　　費用：無料
4．飛ぶ	
	飛行機、竹とんぼ、ロケットなど、飛ぶものの仕組みについて、実際に飛ばしながら考えます。 対象：小学校中学年～一般　　費用：無料
5．大気圧	
	空気からの力「大気圧」について、コップやボウルなどの身近な道具を使って実験します。真空ポンプを使って大気圧がないと何が起きるかも実験します。 対象：小学校中学年～一般　　費用：無料
6．超低温の世界	
	液体窒素を使って実験します。液体窒素で花や空気を冷やすとどうなるでしょうか。冷やした超電導物質を磁石の上で浮かせる実験も行います。 対象：小学校高学年～一般　　費用：2,000 円