

団体利用向けプログラムのご案内

1. 科学教室のご案内

(1) プログラム

<p>1. 光るスライム</p>  <p>暗いところで光るスライム</p> <p>対象*：幼児・低学年 料金：100円</p>	<p>2. 風船スライム</p>  <p>ストローで膨らませるスライム</p> <p>対象：低学年 料金：100円</p>
<p>3. ゴム動力飛行機</p>  <p>輪ゴムの力でプロペラを回して飛ぶ飛行機</p> <p>対象：低学年 料金：400円</p>	<p>4. ホログラムゴマ</p>  <p>光を反射すると虹色に光るゴマ</p> <p>対象：低学年 料金：100円</p>
<p>5. 風船ホバークラフト</p>  <p>風船から出る空気ですくみながら進むホバークラフト</p> <p>対象：低・中学年 料金：100円</p>	<p>6. 竹とんぼ</p>  <p>プラスチック板で作る竹とんぼ</p> <p>対象：低・中学年 料金：100円</p>
<p>7. 手作りカイロ</p>  <p>鉄の酸化熱を利用した携帯カイロ</p> <p>対象：低・中学年 料金：100円</p>	<p>8. バランストンボ</p>  <p>トンボ型のやじろべえ</p> <p>対象：低・中学年 料金：100円</p>
<p>9. 立体万華鏡</p>  <p>三角錐の中に立体的な模様が見える万華鏡</p> <p>対象：中・高学年 料金：100円</p>	<p>10. ビー玉万華鏡</p>  <p>ビー玉を通して見る風景が模様になる万華鏡</p> <p>対象：中・高学年 料金：200円</p>

団体利用向けプログラムのご案内

11. 偏光板万華鏡  <p>偏光シートで色が 変わる万華鏡</p> <p>対象：中・高学年 料金：200 円</p>	12. 虹色万華鏡  <p>分光シートで光が 虹色に見える万華 鏡</p> <p>対象：中・高学年 料金：100 円</p>
13. ビーズの万華鏡  <p>液体内をビーズが 動き模様が変わる 万華鏡</p> <p>対象：中・高学年 料金：200 円</p>	14. ブーメラン  <p>厚紙で作る 3 枚羽 のブーメラン</p> <p>対象：中・高学年 料金：100 円</p>

*「対象」は、工作の難易度をもとに設定しています。

*実施可能なプログラムは、材料の入荷状況により変わります。詳しくはお問合せ下さい。

*所要時間は、いずれも 40～60 分です。

(2) お申し込み方法

- 団体利用のご予約時に、団体利用申込書「備考欄」に科学教室、ご希望のプログラム、お時間をご記入ください。
- ほかの団体様のご予約状況やスタッフのスケジュール等を調整させていただき実施の可否をご連絡いたします。




(3) その他

- 本プログラムは平日のみ受付いたします。(春休み、夏休み等を除く)

団体利用向けプログラムのご案内

2. サイエンスショーのご案内

(1) プログラム

1	シャボン玉 いろいろな道具を使ったシャボン玉作りをご紹介します。 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：幼児～小2)  <ul style="list-style-type: none">・ストローで大小のシャボン玉・モールやワイヤーでシャボン玉・ハート型や星型の枠でシャボン玉・ひもで巨大シャボン玉・うちわで大量のシャボン玉
2	シャボン玉～気体の性質～ 身近な道具を使ってシャボン玉を作ります。 いろいろな気体でシャボン玉を作り、その性質を探ります。	(対象：小2～3)  <ul style="list-style-type: none">・ストローで大小のシャボン玉・モールやワイヤーでシャボン玉・いろいろな気体を入れたシャボン玉の飛び方や燃え方比べ など (どの程度気体の要素を盛り込むかは応相談)
3	身近な気体 空気に含まれる気体の性質について、実験から探ります。	(対象：小3～6)  <ul style="list-style-type: none">・呼気に含まれる気体は？・二酸化炭素溶解による水の性質変化 (酸性、中性、アルカリ性)・気体(※)の重さ比較・気体(※)の燃焼実験・爆鳴気(水素+酸素)の爆発実験 ※使用気体：窒素、酸素、二酸化炭素、水素

*所要時間は各プログラム約20分です。

*サイエンスショーの実施に当たり、(入館料以外の)料金はかかりません。

団体利用向けプログラムのご案内

(2) お申し込み方法

- 団体利用のご予約時に、団体利用申込書「備考欄」にサイエンスショー、ご希望のプログラム、お時間をご記入ください。
- ほかの団体様のご予約状況やスタッフのスケジュール等を調整させていただき実施の可否をご連絡いたします。

(3) その他

- 平日のみ受付（春休み、夏休み等を除く）

