

## H30年度 出雲科学館「地域団体かがく教室」教室メニュー

- 小学3年生以下の方は、お子様3人までにつき保護者の方1人同伴でご参加をお願いします。
- 教室の座席数は48席です。（体験者・同伴者・見学者含む）  
     ※48人以上の場合は午前・午後の2回に教室を分けさせていただく場合があります。
- 対象・人数・時間等、詳細はご相談ください。
- 当日準備・片付け等のお手伝いをお願いします。

No.	教室名	内 容	対象 (小学3年生以下は3人 までにつき保護者1人同 伴)	体験者数 (見学者除く)	予定時間	参加費 (1人あた り)	備 考
1	スライム	ゲル化の仕組みを学び、洗濯のり（PVA）などを用いて、ぷよぷよのスライムを作ります。 お好みで絵具をまぜればカラフルなスライムにすることもできます。	幼児～	～36人	1時間	200円	お好みの水彩絵の具やラメ等を各自で持参してください。
2	万華鏡ビー玉タイプ	光とレンズの性質を学んだ後、ビー玉をレンズにしてまわりの景色を閉じ込めた万華鏡を作ります。	小1～	～36人	1時間30分	300円	
3	虹の見える筒	光について学んだ後、分光シートを使って、のぞくと虹が見える筒を作ります。	小1～	～36人	1時間	200円	
4	偏光板スタンドグ ラス	自然光と偏光の違いを学び、偏光板とセロハンテープを使って、色の変化を楽しむおも ちゃを作ります。	小1～	～36人	1時間30分	200円	
5	転がしアイスクリーム	塩と氷を混ぜて何度まで温度が下がるか実験します。これを寒剤に、フィルムケースの中 にアイスクリームを作ります。コロコロ転がして楽しく作れます。	幼児～	～24人	1時間30分	200円	卵、牛乳、生クリームを使用します。 アレルギーのある方はご注意ください。
6	べっこうあめ	物質の状態変化について学習して、べっこうあめを作ります。	小1～	～24人	1時間	200円	ホットプレート等加熱器具を使用します。 やけどに注意が必要です。
7	雪だるまキャンドル	ろうの状態変化を学びます。ろうを溶かしてから、かき混ぜます。ろうがふわふわになったとこ ろを丸めて雪だるまの形にします。	小1～	～24人	1時間	200円	ホットプレート等加熱器具を使用します。 やけどに注意が必要です。
8	壁抜けマジック BOX	光と偏光板について学んだ後、偏光板を使って、ボールが黒い壁をすり抜けるように見え るマジックボックスを作ります。（1人1個）	小3～	～24人	1時間	200円	カッターを使用します。 けがに注意が必要です。

問い合わせ・申し込み先 : 出雲科学館 tel 25-1500 fax 24-8383 メール kagakukan@izumo.ed.jp