

令和5年度 科学実験体験 体験メニュー

時間

平日 ① 14:00～
土・日・祝 ① 10:00～ ② 14:00～

場所

低学年(小1～小3) 実験室2
高学年(小4～大人) 実験室1

注意事項

- ① 申込はすべて電子申請となります。申請ページよりお申し込みください。なお、申請は開始時刻の30分前までお願いいたします。
- ② **5分前着席**をお願いしております。時間に余裕を持ってお越しください。
1分でも遅刻をしてしまいますと、受講ができなくなってしまいます。ご承知おきください。
- ③ 小学生の参加には、保護者の同伴が必須となっております。1名の保護者につき、小学生2名まで可能です。
ただし、低学年と高学年は別室のため、**低学年と高学年のお子様1人ずつを1人の保護者で同伴することはできません。**
- ④ **未就学児の入室はできません。**
- ⑤ 定員及び参加費につきましては4月当初の予定となっております。原材料費の高騰や道具の入手が困難になった場合、特別講座など実施の予定がある場合など、諸事情により変動することがございます。

	低学年(小学校1年生～小学校3年生)	参加費	高学年(小学校4年生～大人)	参加費
4月	<p>4月の科学実験体験 小1～小3</p> <h3>光のひみつ</h3> <p>光がどんな進み方をするか、また、進み方が違うことでどんな見え方になるかをいろいろな実験を通して確かめます。</p> <p>時間：平日 ①14:00～ 土日祝日 ①10:00～ ②14:00～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達ししだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：6人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p>	0円	<p>4月の科学実験体験 小4～大人</p> <h3>光の進み方と色の秘密</h3> <p>光には不思議がいっぱいあります。光と色の関係などについて、フリスムやレーザーなどを使って実験します。</p> <p>時間：平日 ①14:00～ 土日祝日 ①10:00～ ②14:00～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達ししだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：6人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p>	0円
5月	<p>5月の科学実験体験 小1～小3</p> <h3>けんぴきょうで見よう</h3> <p>けんぴきょうをつかって、小さなものを見てみましょう。</p> <p>時間：平日 ①14:00～ 土日祝日 ①10:00～ ②14:00～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達ししだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：6人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p>	0円	<p>5月の科学実験体験 小4～大人</p> <h3>顕微鏡で見るミクロの世界</h3> <p>光学顕微鏡を使って、いろいろな微生物などを観察しましょう。</p> <p>時間：平日 ①14:00～ 土日祝日 ①10:00～ ②14:00～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達ししだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：6人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p>	0円
6月	<p>6月の科学実験体験 小1～小3</p> <h3>ドライアイスで遊ぼう</h3> <p>ドライアイスのいろいろなふしぎさやおもしろさを、おもいきりたのしめます。</p> <p>時間：平日 ①14:00～ 土日祝日 ①10:00～ ②14:00～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達ししだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 10円</p>	10円	<p>6月の科学実験体験 小4～大人</p> <h3>冷却パックのしくみ</h3> <p>袋をただくと急激に冷たくなるパックが売られています。袋の中ではどんなことがおこっているのでしょうか？ その仕組みをみていきます。</p> <p>時間：平日 ①14:00～ 土日祝日 ①10:00～ ②14:00～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達ししだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p>	0円

<p>7月</p>	<p>7月の科学実験体験 小1~小3</p> <h2>ミラクル花火</h2> <p>数種類の薬品の水溶液を燃やし、さまざまな色の炎を見てください。 また、オリジナルの線香花火を作り、楽しみましょう。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>	<p>7月の科学実験体験 小4~大人</p> <h2>炎の色の秘密とミラクル花火</h2> <p>数種類の薬品の水溶液を燃やし、さまざまな色の炎を見てください。 また、オリジナルの線香花火を作り、楽しみましょう。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>
<p>8月</p>	<p>8月の科学実験体験 小1~小3</p> <h2>ホタルスライム</h2> <p>光をあてて暗いところで見ると光る、ホタルスライムをつくりまします。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 50円</p> 	<p>50円</p>	<p>8月の科学実験体験 小4~大人</p> <h2>紫外線を知ろう</h2> <p>紫外線の功罪を実験で学び、紫外線を使ったレジンの工作を行います。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 150円</p> 	<p>150円</p>
<p>9月</p>	<p>9月の科学実験体験 小1~小3</p> <h2>空気おもしろ実験</h2> <p>空気は見えないけれど、ふしぎな性質がたくさんあります。 空気をつかっていろいろな実験をしましょう！</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>	<p>9月の科学実験体験 小4~大人</p> <h2>真空の不思議</h2> <p>もし、空気がなくなったら... 真空ポンプで容器の中の空気を抜き、いろいろな実験を行います。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>
<p>10月</p>	<p>10月の科学実験体験 小1~小3</p> <h2>びんちょうたん電池</h2> <p>家庭にある身近なもの(懐電・アルミホイル・銅線)で、電池をつくりまします。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>	<p>10月の科学実験体験 小4~大人</p> <h2>脱C発電</h2> <p>次世代型の発電について考え、実験をします。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>
<p>11月</p>	<p>11月の科学実験体験 小1~小3</p> <h2>おもしろ絵かざり</h2> <p>発泡プラスチックに絵の具で絵や文字を描き、電熱器で熱を加えると絵や文字が浮かび上がる飾りを作ります。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 20円</p> 	<p>20円</p>	<p>11月の科学実験体験 小4~大人</p> <h2>アルミスタンプ</h2> <p>アルミ板を化学反応で溶かして、スタンプを作ります。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 60円</p> 	<p>60円</p>
<p>12月</p>	<p>12月の科学実験体験 小1~小3</p> <h2>カラフルたまご</h2> <p>ビーカーの中でたまご(?)をつくり、びんの中に入れます。カラフルでとてもきれいです。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 40円</p> 	<p>40円</p>	<p>12月の科学実験体験 小4~大人</p> <h2>結晶の雪を降らせよう</h2> <p>塩化アンモニウムを使い、試験管の中でとてもきれいな結晶の雪を降らせまします。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>*電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>*学校利用等により中止になる場合があります。 *場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料(持ち帰り250円)</p> 	<p>0円</p>

<p>1月</p>	<p>1月の科学実験体験 小1~小3</p> <p>ミラクルあったカイロ</p> <p>炭粉、パーミキュライト（園芸用の土）、食塩水を使ってカイロをつくります。 （小4~大人と同じ内容ですが、かんたんにつくれるようになっています。）</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ （開場は開始時刻の15分前）</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 50円</p> 	<p>50円</p>	<p>1月の科学実験体験 小4~大人</p> <p>ミラクルあったカイロ</p> <p>炭粉とパーミキュライト（園芸用の土）、食塩水を使って、オリジナルのカイロを作ります。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ （開場は開始時刻の15分前）</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 50円</p> 	<p>50円</p>
<p>2月</p>	<p>2月の科学実験体験 小1~小3</p> <p>静電気であそぼう</p> <p>冬になると発生する、「パチパチッ」という静電気。今月は、静電気を使って、楽しくあそびましょう。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ （開場は開始時刻の15分前）</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 10円</p> 	<p>10円</p>	<p>2月の科学実験体験 小4~大人</p> <p>静電気で遊ぼう</p> <p>冬になると発生する静電気。今月は、静電気を使って、楽しく遊びます。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ （開場は開始時刻の15分前）</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>
<p>3月</p>	<p>3月の科学実験体験 小1~小3</p> <p>なぜ温まる?~でんしレンジのひみつ~</p> <p>電子レンジをつかって、いろいろな実験をしましょう。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ （開場は開始時刻の15分前）</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>	<p>3月の科学実験体験 小4~大人</p> <p>なぜ温まる?~電子レンジの秘密~</p> <p>さまざまな実験をしながら、電子レンジのひみつにせまります。</p> <p>時間：平日 ①14:00~ 土日祝日 ①10:00~ ②14:00~ （開場は開始時刻の15分前）</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：実験室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員が変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p>参加費 無料</p> 	<p>0円</p>

令和5年度 科学工作体験 体験メニュー

時間 (毎日同じ)

平日 ① 11:30～ ② 15:30～
土・日・祝 ① 11:30～ ② 15:30～

場所

低学年(小1～小3) 工作室2
高学年(小4～大人) 工作室1

注意事項

- ① 申込はすべて**電子申請**となります。申請ページよりお申し込みください。なお、申請は**開始時刻の30分前**までお願いいたします。
- ② **5分前着席**をお願いしております。時間に余裕を持ってお越しください。
1分でも遅刻をしてしまいますと、受講ができなくなってしまいます。ご承知おきください。
- ③ 小学生の参加には、保護者の同伴が必須となっております。1名の保護者につき、小学生2名まで可能です。
ただし、低学年と高学年は別室のため、**低学年と高学年のお子様1人ずつを1人の保護者で同伴することはできません。**
- ④ **未就学児の入室はできません。**
- ⑤ 定員及び参加費につきましては4月当初の予定となっております。原材料費の高騰や道具の入手が困難になった場合、特別講座など実施の予定がある場合など、諸事情により変動することがございます。

	低学年(小学校1年生～小学校3年生)	参加費	高学年(小学校4年生～大人)	参加費
4月	<p>4月の科学工作体験 小1～小3</p> <p>お金が消えるちょ金ばこ</p> <p>透明な窓があるのに、お金を入れると消えてしまうふしぎな貯金箱を作ります。</p> <p>時間: ①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所: 工作室2 定員: 12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがあり得ますのでご了承ください。</p> <p>参加費 50円</p> 	50円	<p>4月の科学工作体験 小4～大人</p> <p>不思議な壁 ～フラックウォール～</p> <p>光の性質と偏光板を利用して、フラックウォール(不思議なかべ)のある箱を作ります。</p> <p>時間: ①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所: 工作室1 定員: 12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがあり得ますのでご了承ください。</p> <p>参加費 100円</p> 	100円
5月	<p>5月の科学工作体験 小1～小3</p> <p>キラキラ万華鏡</p> <p>三角の筒をのぞくときれいなまよりの見えるキラキラ万華鏡をつくりまします。</p> <p>時間: ①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所: 工作室2 定員: 12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがあり得ますのでご了承ください。</p> <p>参加費 40円</p> 	40円	<p>5月の科学工作体験 小4～大人</p> <p>液体万華鏡</p> <p>ビーズなどが、液体の中をゆっくり移動する液体万華鏡を作ります。</p> <p>時間: ①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所: 工作室1 定員: 12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがあり得ますのでご了承ください。</p> <p>参加費 170円</p> 	170円
6月	<p>6月の科学工作体験 小1～小3</p> <p>スチロール船</p> <p>発泡スチロール板を使って、船をつくりまします。船のうしろに、魔法の薬をつけて水に浮かべるとゆっくりと進みます。</p> <p>時間: ①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所: 工作室2 定員: 12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがあり得ますのでご了承ください。</p> <p>参加費 10円</p> 	10円	<p>6月の科学工作体験 小4～大人</p> <p>ボンボン船</p> <p>バルサ材とアルミニウムのパイプを使って、スパイラル状にしたパイプの中の水をろうそくで加熱すると動くボンボン船を作ります。</p> <p>時間: ①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所: 工作室1 定員: 12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがあり得ますのでご了承ください。</p> <p>参加費 150円</p> 	150円
7月	<p>7月の科学工作体験 小1～小3</p> <p>キラキラスコーフ</p> <p>ふしぎなフィルムを使って、きれいなまよりの見えるスコーフをつくりまします。</p> <p>時間: ①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所: 工作室2 定員: 12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがあり得ますのでご了承ください。</p> <p>参加費 50円</p> 	50円	<p>7月の科学工作体験 小4～大人</p> <p>偏光万華鏡</p> <p>弁当箱のふたやセロファンを切ったものを、筒の先に入れ、筒の先を回転させながらのぞくと、とても不思議な世界が……。</p> <p>時間: ①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。体験日の2週間前から受付開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所: 工作室1 定員: 12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがあり得ますのでご了承ください。</p> <p>参加費 180円</p> 	180円

<p>8月</p>	<p>8月の科学工作体験 小1~小3</p> <h2 style="text-align: center;">われないシャボン玉</h2> <p>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。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 30円</p> 	<p>30円</p>	<p>8月の科学工作体験 小4~大人</p> <h2 style="text-align: center;">液晶のストラップ</h2> <p>ヒドロキシプロピルセルロースという物質を使って、不思議な輝きを放つストラップを作ります。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 80円</p> 	<p>80円</p>
<p>9月</p>	<p>9月の科学工作体験 小1~小3</p> <h2 style="text-align: center;">スカイスクロープ</h2> <p>明るいほうを見て少しかたむけると きれいな色がまわってきます。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 70円</p> 	<p>70円</p>	<p>9月の科学工作体験 小4~大人</p> <h2 style="text-align: center;">3Dビューア</h2> <p>右目と左目の視点のずれを利用して写真を立体的に見ることができる 3Dビューアを作ります。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 120円</p> 	<p>120円</p>
<p>10月</p>	<p>10月の科学工作体験 小1~小3</p> <h2 style="text-align: center;">ファラデーモーター</h2> <p>ファラデーさんが発明した最初のモーターです。電気の流れとじしゃくの はたらきで力が生まれてまわります。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 170円</p> 	<p>170円</p>	<p>10月の科学工作体験 小4~大人</p> <h2 style="text-align: center;">ビー玉衝突実験器</h2> <p>ものものがぶつかったとき、どんなことがおこるでしょうか？ ビー玉を使って、そのぶつかりかたを調べます。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 150円</p> 	<p>150円</p>
<p>11月</p>	<p>11月の科学工作体験 小1~小3</p> <h2 style="text-align: center;">種のグライダー</h2> <p>スチレンペーパーを使って、種のグライダーを製作します。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 20円</p> 	<p>20円</p>	<p>11月の科学工作体験 小4~大人</p> <h2 style="text-align: center;">グライダー</h2> <p>スチレンペーパーを使って、 手作りグライダーを製作します。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 100円</p> 	<p>100円</p>
<p>12月</p>	<p>12月の科学工作体験 小1~小3</p> <h2 style="text-align: center;">フラ板キーホルダー</h2> <p>透明プラスチック板をつかって、 キーホルダーを作ります。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 100円</p> 	<p>100円</p>	<p>12月の科学工作体験 小4~大人</p> <h2 style="text-align: center;">フラ板キーホルダーとアクリル加工</h2> <p>アクリル板、透明プラスチック板を使って、 写真立てとキーホルダーを作ります。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 220円</p> 	<p>220円</p>
<p>1月</p>	<p>1月の科学工作体験 小1~小3</p> <h2 style="text-align: center;">宝ばこ</h2> <p>偏光板という不思議な透明な板を通しての ぞくと、ある物がキラキラ光って見えます。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 100円</p> 	<p>100円</p>	<p>1月の科学工作体験 小4~大人</p> <h2 style="text-align: center;">3D万華鏡</h2> <p>立方体の中に浮かび上がる美しい模様。 手作りの3D万華鏡で、この美しい世界を、あなたも体験してみませんか。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。 ※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <p style="text-align: right; background-color: lightblue; padding: 5px;">参加費 110円</p> 	<p>110円</p>

<p>2月</p>	<p>2月の科学工作体験 小1~小3</p> <h2 style="color: #FFD700;">ゴムケットをつくろう</h2> <p>わゴムの力で飛びロケットを作ります</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休館日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <div style="text-align: right;">  <p style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">参加費 20円</p> </div>	<p>20円</p>	<p>2月の科学工作体験 小4~大人</p> <h2 style="color: #00BFFF;">不思議なふりこ</h2> <p>動かしたいふりこだけを動かせる不思議なふりこを作成します。これを使って、みんなをビックリさせよう!</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休館日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <div style="text-align: right;">  <p style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">参加費 100円</p> </div>	<p>100円</p>
<p>3月</p>	<p>3月の科学工作体験 小1~小3</p> <h2 style="color: #FF0000;">コケコッポ</h2> <p>紙コップにつけた糸を引っ張ると…。あら不思議。にわどりの鳴き声のような音が出ます。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休館日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室2 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <div style="text-align: right;">  <p style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">参加費 無料</p> </div>	<p>0円</p>	<p>3月の科学工作体験 小4~大人</p> <h2 style="color: #00BFFF;">プログラミング</h2> <p>最先端の小型ロボットを使ってプログラミングを体験しましょう。</p> <p>時間：①11:30～ ②15:30～ (開場は開始時刻の15分前)</p> <p>※電子申請による事前予約制になります。休館日の2週間前から受付を開始し、体験開始の30分前、または定員に達しだい受付を終了いたします。</p> <p>場所：工作室1 定員：12人</p> <p>※学校利用等により中止になる場合があります。</p> <p>※場所や定員などが変更になることがありますのでご了承ください。</p> <div style="text-align: right;">  <p style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">参加費 無料</p> </div>	<p>0円</p>