

ソニー・エクスプローラサイエンス 夏休み特別イベント 自由研究にも役立つ「つくってまなぶ音と光の『わくわく科学工作教室』」 "第 2 弾 音編"を8月20日(土)~28日(日)開催!

ソニーの体験型科学館「ソニー・エクスプローラサイエンス」(東京都港区台場 1-7-1 メディアージュ 5F)では、8月20日(土)~28日(日)の9日間、5歳から小学6年生を対象に夏休み特別イベントとして「つくってまなぶ音と光の『わくわく科学工作教室』第2弾 音編」を開催します。

大盛況のうちに終了した"第1弾 光編"に続くこのイベントでは、「音の科学」をテーマとした作品「一弦ギター」「紙コップスピーカー」と、夏休みスペシャルとして企画した作品「うきうきフィッシュ」の中から一つを選んで、科学の基本や性質を学びながら工作を楽しんでいただきます。

完成した作品や解説シートはお持ち帰りいただけますので、自由研究のアイディアとしてもおすすめです。ぜひソニー・エクスプローラサイエンスへお越しください。

【工作の詳細】

工作名	学びのポイント	推奨学年	体験時間
一弦ギター	音の原理、波長と周波数	高学年	約 50 分
紙コップスピーカー	音の原理、電磁誘導	高学年	約 40 分
うきうきフィッシュ	圧力、浮力	低学年	約 20 分



一弦ギター



紙コップスピーカー



うきうきフィッシュ





<「わくわく科学工作教室 第1弾 光編」の様子>

くわくわく科学工作教室 実施概要>

【開催日時】 2016年8月20日(土)~28日(日)

11:30~12:30、13:30~14:30、15:00~16:00、16:30~17:30(全4回)

【参加対象】 5歳~小学6年生の児童

(小学3年生以下は18歳以上の保護者同伴。保護者もご見学いただけます。)

【定員】 各回14組(先着順)

【参加方法】 参加受付は、当日会場にて行ないます。イベント会場受付で当日の入場券をご提示ください。

(すべての回の受付は、当日 11 時から行ないます)

【参加費用】 無料 ※別途、入館料 小人(3~15歳)300円が必要となります。

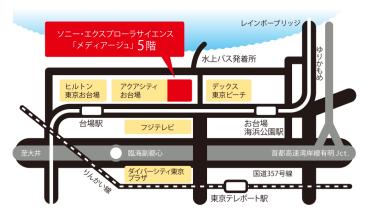
【会場】 ソニー・エクスプローラサイエンス内「スタジオ SES」

【主催】 ソニー株式会社

【その他】 ※工作キットの数には限りがあるため、ご希望に添えない場合があります。

※作品お持ち帰り用のバッグは各自でご準備願います。

<ソニー・エクスプローラサイエンス施設概要>



◆営業時間: 11:00~19:00 (最終入場 18:30)

休館日:第2・第4火曜日(祝日等を除く。詳しくはお問い合わせください。)

◆入場料金: 一般 大人(16 歳~) 500 円、小人(3~15 歳) 300 円

団体(15 名以上) 大人 400 円、小人 200 円

※障がい者手帳をお持ちの方、およびその付き添い1名は無料

◆住 所: 〒135-8718 東京都港区台場 1-7-1 メディアージュ 5F

◆電 話: 03-5531-2186 (受付時間 11:00~19:00)

◆公式 URL: http://www.sonyexplorascience.jp/

「ソニー・エクスプローラサイエンス」は、ソニーのエレクトロニクス製品や、ソニーグループのエンタテインメント・コンテンツ (映画、音楽、ゲームなど)に活用される最新技術を楽しく学べる体験型科学館です。