

ソニーの科学教育プログラム「ソニー・サイエンスプログラム」
自由研究にも役立つ「わくわく科学教室＜音と光の工作編＞」
7月25日(木)～31日(水)の7日間開催

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 アクアシティお台場5F)では、夏休み特別イベントとして、7月25日(木)～31日(水)の7日間、5歳から小学6年生を対象に「わくわく科学教室＜音と光の工作編＞」を開催します。

本イベントは、音や光をテーマとした工作3種類の中から一つを選び、科学の基本や性質を学びながら工作を楽しんでいただけます。

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、夏休みの自由研究のアイデアとしてもおすすめです。

【工作の概要】

工作名	学びのポイント	推奨年齢	体験時間
紙コップスピーカー	音の原理、電磁誘導	中学年以上	約40分
ボックスカメラ	光の特性、レンズのしくみ	中学年以上	約40分
虹色きらきらスコープ	光の原理、光の回折	5歳以上	約30分



紙コップスピーカー



ボックスカメラ



虹色きらきらスコープ

ソニーは、科学教育活動「ソニー・サイエンスプログラム」を通じて次世代を担う子どもたちの科学への興味や関心を育てる取り組みを続けてきました。STEAM(Science, Technology, Engineering, Art, Math)教育の重要性が高まる中、ソニーは教育関連の製品やサービスを活用し、子どもたちが科学やプログラミングの楽しさや面白さが体験できるような機会を提供しています。

◆ソニー・サイエンスプログラム <https://www.sony.co.jp/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/ssp/>

「わくわく科学教室<音と光の工作編>」実施概要

- 【開催日時】 2019年7月25日(木)～31日(水)
11:30～12:30、13:30～14:30、15:00～16:00、16:30～17:30(各回1時間)
- 【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名
- 【参加方法】 事前申込制(先着順)。下記サイトよりお申込ください。
<http://sonyexplorascience190725ototohikari.peatix.com>
※申込受付はPeatixのシステムにて実施いたします。ご利用にはPeatixへのアカウント登録(無料)が必要となります。
- 【申込期間】 7月13日(土)12時～各イベント開始10分前まで
※定員に達した場合は受付を終了とさせていただきます。
- 【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」
<http://www.sonyexplorascience.jp/information/#access>
- 【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

「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)に活用される技術を楽しく学べる体験型科学館です。

- ◆営業時間:11:00～19:00(最終入場 18:30)
- ◆休館日:毎週火曜日(祝日、春・夏・冬休み期間は開館。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 アクアシティお台場5F
<https://www.sonyexplorascience.jp/information/#access>
- ◆電話:03-5531-2186(受付時間 11:00～19:00)
- ◆公式URL:<https://www.sonyexplorascience.jp/>