

体験型サイエンスミュージアム ソニー・エクスプローラサイエンス
障がいのあるなしに関わらず、共に学ぶ「インクルージョン・ワークショップ」
『ペットボトルと牛乳パックでつくるヘッドホン』
2016年9月25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 9 月 25 日(日)、ソニー・太陽株式会社主催による「インクルージョン・ワークショップ」、音の伝わるしゅみを楽
しく学ぶ『ペットボトルと牛乳パックでつくるヘッドホン』を開催いたします。

イヤホンやヘッドホンは、どうして音が鳴るのでしょうか。音について、基本的なことを学びながら、家庭から出る
ペットボトルや牛乳パックなどの材料を利用し、ヘッドホンを作っていただきます。

今回ワークショップを主催するソニー・太陽株式会社(<http://www.sony-taiyo.co.jp>)は、全社員の約 70 パ
ーセントを障がいのある社員が占めるソニーの特例子会社です。障がい者の自律を目指し積極的な雇用を進
めるとともに、ソニーの製造事業所の一つとしてエレクトロニクス製品の生産や修理サービスなどを行っていま
す。

今回のワークショップは、障がいのあるなしに関係なく、ものづくりの楽しさや興味を深め、ダイバーシティ&イ
ンクルージョン(※)を体験することにより、相互理解を深めてもらうという、ソニー・太陽の特色を生かしたプログ
ラムです。

障がいのある方もない方も、積極的にご参加ください。障がいのあるスタッフも指導にあたります。自分で作っ
たヘッドホンはお持ち帰りいただけます。

※＜ソニーのダイバーシティ&インクルージョン＞

ダイバーシティとは、人種、国籍、宗教、信条、障がい、性別、年齢、出身地、性的指向および価値観、働
き方などの特徴の多様性および多様性を尊重する活動を意味します。

ダイバーシティ(＝多様性)を尊重し、お互いを受容することで、社員一人ひとりの能力が最大限に発揮され
イノベーションにつながります。多様性を尊重した組織風土づくりを進めることで、お客様への価値創造に貢
献することが、ソニーが目指すダイバーシティ&インクルージョンです。詳細は、ソニーのホームページをご覧く
ださい。(<http://www.sony.co.jp/SonyInfo/diversity/>)

＜『ペットボトルと牛乳パックでつくるヘッドホン』ワークショップ 実施概要＞

- 【日時】 2016 年 9 月 25 日(日) 13:30～15:30(2 時間) (13 時受付開始)
- 【会場】 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)内
「サイエンスシアター／Science Theater」
- 【対象】 小学 3 年生～中学 3 年生の生徒
24 名(障がいのある方もご参加いただけます。障がいのある方の年齢は、ご相談ください。
応募フォームに記載箇所がございます。
詳細はホームページ＜www.sonyexplorascience.jp＞の応募フォームをご覧ください。)※参加中のお子さまの様子は、会場内の見学席でご覧いただくことが出来ます。
- 【目的】 ものづくりの体験を通して子どもたちの理科・科学への好奇心を刺激し、楽しく科学する心を育てると同時に、「ダイバーシティ&インクルージョン」を子どもたちに体験していただくことを目的としています。
- 【主催】 ソニー・太陽株式会社(<http://www.sony-taiyo.co.jp/>)
- 【協力】 ソニー株式会社
ソニー教育財団
ソニー・エクスプローラサイエンス
- 【参加費用】 無料 (別途入場料につきましては、下記の施設概要をご参照ください)
- 【募集要項】 ソニー・エクスプローラサイエンス ホームページ＜www.sonyexplorascience.jp＞応募フォームより申込
応募締切り:2016 年 9 月 7 日(水)
※応募者多数の場合には抽選とし、9月9日(金)までに当落選通知のメールをお送りいたします。
※当日は、材料となる牛乳パック(1000ml)1 本をご持参ください。
- 【実施内容】 ■ヘッドホンの工作
ペットボトルに磁石とコイルをつけ、音の出る部分を作成します。牛乳パックを切り抜いたヘッドバンドを組み立てて、オリジナルの装飾をします。(当日の進行状況により省略する場合があります)
■音や電磁誘導のしくみを学ぼう
音(振動)を発生させる、電磁誘導(電気と磁石の不思議な関係)のしくみを、ソニーのエンジニアがわかりやすく解説します。



【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。）
- ◆入館料金： 個人 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の方1名は無料です。
- ◆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。