

子どもたちの好奇心を育むソニーの教育プログラム「CurioStep」
自分だけのスピーカーを作って音のしくみを知ろう！
「【わくわく科学工作】紙コップスピーカーワークショップ<オンライン>」
2022年1月15日(土)・16日(日)の2日間に開催

ソニーグループ株式会社(以下、ソニー)は、2020年に開始した子どもたちの好奇心を育む教育プログラム「CurioStep with Sony(キュリオステップ)」より「【わくわく科学工作】紙コップスピーカーワークショップ<オンライン>」を、2022年1月15日(土)・16日(日)の2日間で開催いたします。

本ワークショップでは、紙コップや磁石などの身近な材料を使ってスピーカーを工作します。実際のスピーカーにも使われている原理と同じ方法で工作することで、音が聞こえるしくみや、磁石とコイルで電気が生まれるしくみ(電磁誘導)など、身の回りに隠れている科学のふしぎを楽しく学びます(工作に必要な材料は事前に参加者のご自宅へお届けします)。

また、できあがった紙コップスピーカーでは、実際に音楽プレイヤーやスマートフォンに繋いで好きな音楽を聴いて楽しんでいただくことができます。



CurioStep with Sony は、ソニーグループの多様なテクノロジーとクリエイティビティを活かして子どもたちの学びや好奇心をサポートする教育プログラムです。新型コロナウイルス感染症の影響で子どもたちの学びを取り巻く環境にもさまざまな影響が生じる今、全国のあらゆる地域の子どもたちとオンラインで繋がって、科学の楽しさに触れる機会をお届けします。皆様からのたくさんのご応募をお待ちしています！

◆「CurioStep with Sony」に関する情報や過去のワークショップの様子は、こちらをご覧ください。

公式ホームページ <https://www.sony.co.jp/curiostep>

公式 Facebook <https://www.facebook.com/curiostepwithsony>

—「【わくわく科学工作】紙コップスピーカーワークショップ<オンライン>」実施概要—

- 【プログラム内容】 参加者のご自宅へ工作材料を事前にお送りし、オンラインワークショップ(各回 60 分)にて講師と一緒に工作していただきます。
- 【実施日時】 ①2022 年 1 月 15 日(土)14:00-15:00
②2022 年 1 月 15 日(土)16:00-17:00
③2022 年 1 月 16 日(日)11:00-12:00
④2022 年 1 月 16 日(日)14:00-15:00
※各回 60 分、いずれか 1 回をお選びください。
- 【実施方法】 オンライン(Microsoft Teams を使用します)
※インターネット接続可能な PC またはタブレットをご用意いただけることが参加条件となります
(PC・タブレットの機種や OS によっては、Microsoft Teams が利用できない場合がございます)。
- 【対象】 小学 1 年生から 6 年生までの児童と保護者
- 【定員】 各回 20 組 40 名×4 枠、合計 80 組 160 名
- 【参加方法】 下記サイトよりお申込ください。
https://www.sony.com/ja/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/curiostep/activity/workshop/info.html?s_tc=papercup_cspr
- 【申込期間】 2021 年 12 月 7 日(火)~12 月 22 日(水)
※応募者多数の場合には抽選とし、12 月 27 日(月)までに当・落選通知のメールをお送りします。
なお、ワークショップ参加のための URL は、後日当選者へお知らせいたします。
- 【参加費用】 無料
- 【主催】 ソニーグループ株式会社