

# ソニー・太陽株式会社 インクルージョン・ワークショップ



開催日 : 2018年7月27日 開催地 : ソニー・太陽株式会社

主催 : ソニー・太陽株式会社 / 後援 : 公益財団法人ソニー教育財団

参加者 : 川崎小学校 29名、日出支援学校 2名

指導員 : ソニー・太陽株式会社 5名

日出総合高校 13名※ボランティアスタッフ

ソニー・太陽は、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ソニー圏では国内におけるマイクロホン基幹工場です。インクルージョン・ワークショップとは、障がいのあるなしに関係なく、ダイバーシティ&インクルージョン（一人ひとりの違いを個性として尊重し、お互いを許容する事で、新しいものを生み出す力にすること）を体験することにより、相互理解を深め、またソニー・サイエンスプログラムの主旨でもある科学を学び、論理性、好奇心、創造力を育むことにもつながるソニー・太陽の特色を生かしたプログラムです。今回はペットボトルと牛乳パックで作るヘッドホンに挑戦して頂きました。

# 1. オリエンテーション



## インクルージョン・ワークショップとは



先入観や差別を持たない豊かな心を醸成していく

グループごとに自己紹介、ソニー・太陽、ソニー・サイエンスプログラム、インクルージョン・ワークショップの説明など。

## ソニー・太陽で作っている代表的な製品



C-38B



C-800G



MDR-CD900ST



MDR-Z1R

## 2. ヘッドホンの製作

### ●材料を確認しよう！

●ペットボトル 2本分

●牛乳パック(1L) 2本分



### <キットに入っているもの>

- ① 輪ゴム
- ② オーディオケーブル
- ③ ホルマル線 2個
- ④ ネオジム磁石 2個
- ⑤ グッションテープ 2本

ペットボトル切抜き用  
丸型紙シール



ヘッドバンド  
型紙シール



たったこれだけの部品でヘッドホンができます！

### ペットボトル切り



第1の難所のペットボトル切りです。  
小学生にはちょっと固いかな？

### ネオジム磁石の取り付け



ネオジム磁石はとっても強力な磁石なので  
取扱いには注意してね！

## クッションテープの貼り付け



ヘッドホンの耳当て部の組立です。

## ホルマル線巻き



ホルマル線巻きは第2の難所  
みんな真剣です！

## 座学（音ってなんだろう？）



自作した耳当て部分の音が出る原理を勉強します。

## ヘッドバンドの製作



家から持ってきた牛乳パックでヘッドバンドを作ります



どうかな？ 聞こえるかな？

努力の成果が報われる瞬間です！

### デコレーション



毛糸やシールやマジックを使って  
デコレーションをします。  
世界でたった一つだけのヘッドホンの完成です。

みんな頑張ったので、全員に修了証を授与。  
食事のあと、工場見学をして終了となりました。

