

## ソニー・太陽(株) インクルージョン・ワークショップ



開催日：2013年10月26日

開催地：大分県大分市立横瀬小学校 1F 理科室

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：大分市立横瀬小学校 24名 保護者 20名

指導員：ソニー・太陽株式会社 7名

ソニー・太陽は、全社員の約67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国内唯一のマイクロホン基幹工場です。

直接業務・間接業務問わず、各部署に障がいのある社員が在籍しており、それぞれの個性や能力をいかして活躍しております。

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、ダイバーシティー&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、相互に意見をぶつけ合い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、一人ひとりの多様な個性に気づききっかけを学び、相互理解を深めてもらうと同時にソニー・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つながるソニー・太陽の特色を生かしたプログラムで、障がいのある社員がスタッフとして活躍しています。

今回は、大分市立横瀬小学校PTA文教部より要請を受け、「ペットボトルと牛乳パックで作るヘッドホン」の製作に挑戦して頂きました。こちらのキットは小学校高学年向けという事もあり、低学年の参加者につきましては保護者同伴で工作に参加して頂きました。

## 1. オープニング



ソニー・太陽 瀬口部長よりごあいさつ



会社概要説明とソニーの創業者、井深大に始まる社会貢献活動について簡単にご説明

## 2. ヘッドホン組立



講師の林先生より組立説明。



まずは輪ゴムをはめて目印をマジックで書きます。



ペットボトル切りは小学校低学年には固くて難しい作業になるのでお父さんやお母さんなどに手伝ってもらってね！



みんな苦戦しているようです。

# ペットボトル加工♪



ラベルのミシン目が破れないようにテープをはります。



上側のラベルを破らないように剥します。



ラベルを剥した後に、もう1段ペットボトルを切ります。



さっきはお父さんに手伝ってもらいましたが、今度は自分でできそうですね♪



次はペットボトルの下側を使って振動板の作成です。  
ラベルのフチに沿って円を書きます。



切ったペットボトルの底側にネオジム磁石を両面テープで張り付けて、  
上側のペットボトルに取り付けます。

# 熱収縮



ペットボトルのラベルが熱で収縮します。子どもたちから「すごい！！」と歓声の上がる工程になります。



難しかった事、第1位になるホルマル線巻き。  
みんなで協力して乗り越えましょうね！



オーディオケーブルの加工になりますが、細かな配線処理になる為、  
意外に難しい作業になります。みんな真剣です。



当日は大分ケーブルTVが取材に来てくれました。子ども達も嬉しそうです！

## 試し聞き♪♪

今までの努力が報われる瞬間になります！



みんな無事に聞こえているようです♪



## ヘッドバンド加工♪♪



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。完成までもう少しです！

## デコレーション♪♪



子ども達に大人気のデコレーションです。  
世界に一つだけのヘッドホンにしてくださいね。

これで完成になります！



I LOVE YOUの手話で記念撮影。

### 3. 座学

#### 音ってなあに? 🎵 🎵



林先生より周波数についてのお勉強です。  
子ども達にしか聞こえない音もあり、皆さん驚いていました。



音が聞こえた人は手を挙げてね!  
子ども達にしか聞こえない音もあり、皆さん驚いていました。

#### 修了証授与 🎵 🎵



林先生から全員に記念写真と修了証をお渡ししました。

#### 子ども達からのサプライズ 🎵 🎵



突然のサプライズプレゼントに  
スタッフも大喜びです!!