

令和2年度 親子ものづくり体験教室 実施報告

令和2年度 親子ものづくり体験教室を以下のとおり開催しました。

今年度は、新型コロナウイルスの影響から、例年の8月開催から11月開催に変更し実施することとなりました。

このような状況下でありましたが、多くの参加をいただき、ものづくりの楽しさ、おもしろさ、喜びを実感していただける体験教室となりました。

■開催日時

令和2年11月8日(日)

＜午前の部＞ 10:00～11:30

＜午後の部＞ 13:30～15:00 ※午前と午後の2部制

■場所

ポリテクセンター長崎(諫早市小船越町1113番地)

■内容

職業訓練校の実践的な環境や知識を活かして、小学生とその保護者を対象に、若年者のものづくり技能に対する理解を深めるとともに、地域社会においてもものづくり技能の重要性を広く認識していただくことを目的に開催しています。

■参加者数

親子61組



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構長崎支部 長崎職業能力開発促進センター

ポリテクセンター長崎

立体パズル



参加者の声

- ・ 立体パズルを作ったり、オリジナルで色をつけたりなどがとても楽しかったです！立体パズルが何で作られているのかもとても勉強になりました。本当にありがとうございました！
- ・ おもしろかったです。またやりたいです。
- ・ 立体パズルを組み立てるのがすごくむずかしかった。最後に色をぬるのが楽しかった。
- ・ 立体パズルという言葉をはじめてきいたし、ABSじゅしというのをはじめてしりました。とてもたのしかったし、また立体パズルをやってみたいです。



3Dプリンタってなに??先生がわかりやすく説明します。



3Dプリンタで作ったパズルを組み立てます。



わからないときは先生が教えてくれるよ！



パズルに色を塗っていきます。



兄弟で参加してくれました☆



色を塗ったパズルを組み合わせて・・・



立体パズルの完成です！



ステンレス製小物入



参加者の声

- ・ 作るときにむずかしいことがあったら、先生が手伝ってくれてとても上手にできました。
また、ほかのものもつくってみたいです。
- ・ とても楽しかったです。いろんな機械を使ってびっくりした。ARがむずかしかったけど楽しかった。
- ・ わかりやすい説明で楽しかったです。来年も参加したいです。



先生の説明を真剣に聞いています。



大きな機械を使って金属を加工していきます。



角をやすりできれいに削っていきます。



ふたを取り付けて・・・



ステンレス製小物入れの完成☆



目の前で先生が
溶接しているところを見学！



ARを使った溶接体験もしました！



LEDセンサライト



参加者の声

- ・ 組み立てるとき、あながたくさんでどのようにさせばいいのかわからなかったけど、プリントや説明がとてもわかりやすかった。電気がついたときとってもうれしかった。またやりたい。
- ・ 電気の流れやていこうのことを聞いて勉強になりました。光ったしゅんかんうれしかったです。
- ・ 苦手な電流だったけど、先生達が教えてくれたのでできた。



電気の仕組みを勉強しながら
部品を組み立てていきます。



お父さん・お母さんにも手伝ってもらいながら、作業をしていくよ。



電球に光がつけました！



飾りを作っていきます☆



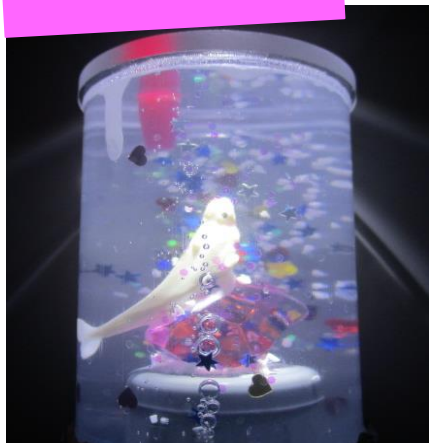
LEDセンサライトの完成です♪



上手にできました！！



スノードーム



参加者の声

- ・さいしょはきんちょうして不安だったけど、スノードームを上手に作れてよかった。
お母さんと相談しながら作れたから楽しかった。
- ・初めてスノードームを作ってきれいにできたし、いろいろなものにパイプがつかわれていたのがわかったのでよかったです。
- ・とてもおもしろかったです！！またいきたいです！！
パイプを使うなんてはっそうがすごいなあ・・・と思いました。
それにかんせいした後のたっせいかんははんぱなかったし、スタッフさんのやさしさがうれしかったです！！



先生の説明を聞いたら作業スタート！



接着剤を使って土台を組み立てるよ。



慎重に作業していきます。



スノードームの中に入れる
飾りを選びます♪



飾りを取り付けていきます。



スノードームの中に
水を入れたら・・・



完成☆



かわいいスノードームができました！



ペン立て

参加者の声

- ・ ペン立て作りとてもたのしかったです！！ペン立ては活用できるので使おうと思います！ありがとうございました！
- ・ ペン立てやコースターの2種類ができてよかったです。またやりたいです。
- ・ ふだんあまりしなことをしたので、いいけいけんにもなったし、楽しめたのでまたしたいです。
- ・ おもったよりむずかしくて、でもたのしかったです。



色々な長さの木を組み立てていくよ。



仕切りを入れる場所を考えます。



釘を打って固定します！



トンカチを使って釘を打ちます。



ニスを塗っていきます。



ペン立ての完成です☆



お土産用のコースターも作りました。
好きな色を塗っていきます。



どんな色を塗ろうかな？？
色を塗って乾かしたら完成です！

