

令和7年度 親子ものづくり体験教室 実施報告



令和7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。
多くのお申込み・ご参加をいただき、ものづくりの楽しさやおもしろさ、
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7年8月2日(土)

<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、『ものづくりの楽しさと、
ものづくりを支える技能の大切さ』をお伝えするために、小学生とその保護者
を対象に、「親子ものづくり体験教室」を開催します。

■参加者数

親子65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



参加者の声

アクリルキーホルダー

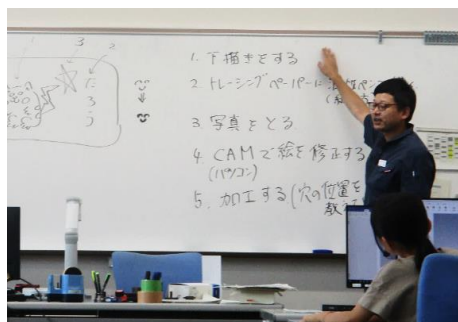


【児童】

- ・絵をかくのがむずかしかったけど、とてもかわいくできたのでよかったです。
- ・先生がやさしくて楽しかった。器具でほったりするところのやり方は特殊だった。
- ・すごい細かいところでも機械を使えばキレイにできていてすごかった。

【保護者】

- ・普段目にすることがない大きな機械を子供に見せることができてよかったです。ありがとうございました。
- ・子供の考えながら作業する様子も見れて、スタッフの方に教えていただきながら、ステキな物作りができました。



①先生がわかりやすく教えてくれます。



②どんなデザインにするか
考えてみましょう。



③家族にも協力してもらいました。



④デザインができたら、
パソコンに取り込みます。



⑤パソコンから機械へプログラムを送ると...
アクリル板を削りはじめます。



⑥うまく削られたかな？
ドキドキわくわくです！



⑦最後にチェーンを通したら...
オリジナルキーホルダーの完成です😊





参加者の声

ステンレス製小物入れ



【児童】

- ・初めての体験だったので楽しかったです。
- ・機械がたくさんあっておもしろかったです。自分でなかなか作れないものを作れてうれしかったです。宝物を入れます。
- ・ステンレスの折り曲げ方や模様の付け方が分かって、とてもおもしろかったです。

【保護者】

- ・色々な機械を使って色々な体験ができました。ものづくりのおもしろさを体験させていただき、ありがとうございました。
- ・本格的で素敵な作品を作らせていただけてありがたいです！
いろいろな機械があって大人もとても楽しかったです😊
説明もわかりやすくスタッフの方もいい方ばかりで、楽しい時間でした！



①先生がわかりやすく教えてくれます。



②使い方を教えてもらいながら
機械を使って金属をカット！



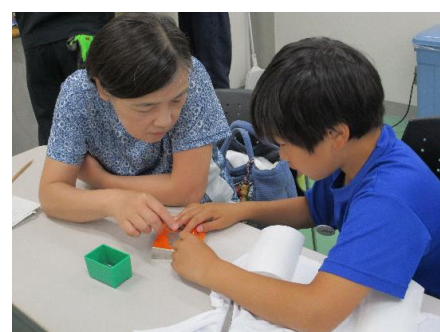
③やすりを使って、
きれいに削ります。



④金属の板を曲げる作業です。
ドキドキ．．．！



⑤蓋の模様となるシールです。
カッコよくできたね！



⑥ステンレスにシールを
うまく貼れるかな？



⑦難しい作業は先生が
お手伝いしてくれました。



⑧小物入れの完成です😊
何を入れようかな？



光る剣(つるぎ)



参加者の声

【児童】

- ・ たのしかったし、いろいろおしえてもらった。
- ・ すごく難しかったけど、光る剣を作れて、と一ても楽しかったです。また、来たいです。
- ・ 光のことをよく学べたので良かった。興味を持ちました！！
- ・ 家にあるLED照明器具の仕組みがわかったし、赤青緑の三原色を混ぜると白になることがわかってとてもよかったです。

【保護者】

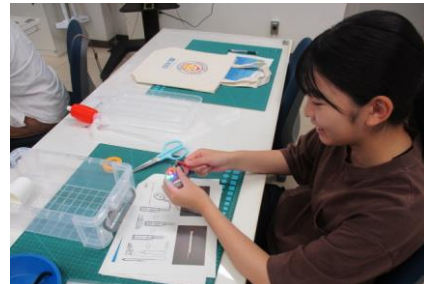
- ・ 身近なLEDやものづくりについて、子どもが興味をもって取り組んでいたので、よかったです。
- ・ とても分かりやすい説明で大人も勉強になりました。良い機会をいただきありがとうございました。



①LEDや作業内容について
先生がわかりやすく教えてくれます。



②まずは、部品を組み立てていきます。



③親子で一緒に考えてみましょう。



④わからないときは、
先生がサポートします！



⑤光の色をチェックしたら...



⑥自分で選んだ色に光る剣の完成です◎



⑦上手にできました！





参加者の声

スノードーム



【児童】

- ・ 接着剤をぬるのがむずかしかったけど、きれいなスノードームを作って楽しかったです。また参加したいです。
- ・ スノードームがきれいでテープとか石とかパウダーや、キャラクターがいろいろあってすごく楽しかったです。
- ・ 難しいところもあったけど、完成したらうれしかったです。

【保護者】

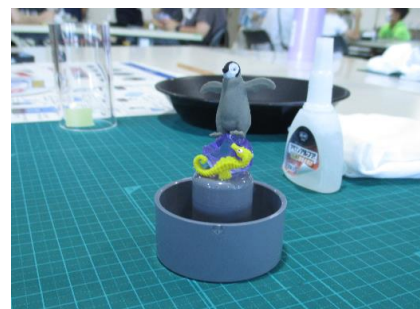
- ・ 初めて参加しましたが、子供達に対してものすごく丁寧に教えて下さり、ものづくりの楽しさを存分に味わうことができましたと思います。次回も絶対参加したいです。
- ・ 家庭では出来ないものづくり経験で、親子で楽しめました。



①先生がわかりやすく教えてくれます。



②土台になる石やキャラクターを接着剤でくっつけます。



③なかなかいいバランス感覚でしょ？



④土台と本体のつなぎ目に接着剤を塗っていきます。



⑤先生にキラキラパウダーと魔法の水を入れてもらったら



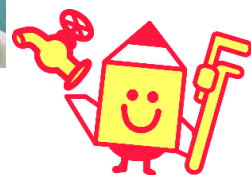
⑥好きなマスキングテープを選んで...



⑦デコレーション☆



⑧世界に一つだけのスノードームの完成です😊



文房具整理箱



参加者の声

【児童】

- ・クギを打つのが難しかったけれど、最後まできれいに打ててよかったです。またやりたいです。
- ・作るだけでなく、頭で考えるのも必要なんだと思いました。
- ・クギが真っすぐ入らなくて難しかった。図工以外で作ったのがあまりなかったので、楽しかった。

【保護者】

- ・親子で夢中になって作品を作れてよかったです。途中アドバイスなどをして頂いたのでスムーズに作れました。
- ・普段なかなか体験できないことをさせていただき、ありがとうございました。「難しかったけれど、できた!」という達成感を味わうことができて良かったです。



①先生がわかりやすく教えてくれます。



②サンドペーパーで表面を整えます。



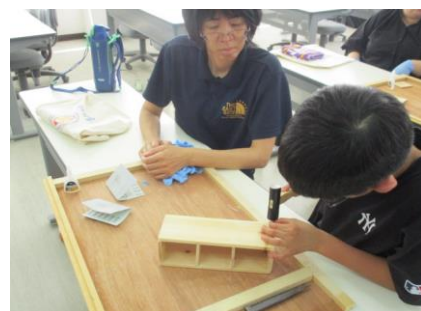
③パーツを組み合わせていきます。



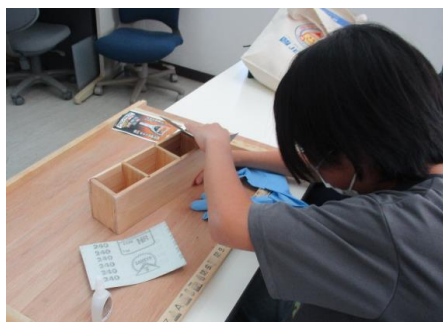
④家族にも協力してもらいました。



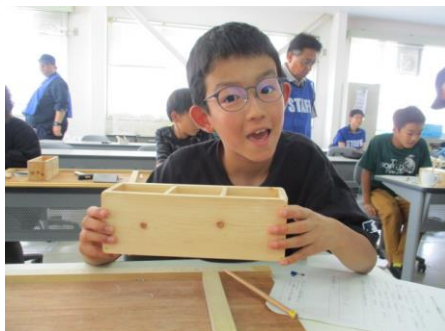
⑤仕切りも付けましょう。



⑥金づちを使う作業も上手にできました!



⑦サンドペーパーで最後の仕上げをしたら...



⑧自分だけの文房具整理箱の完成です😊

