



令和8年度 親子ものづくり体験教室 実施報告

令和8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、
自分で作り上げる 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8年8月1日(土) ※午前と午後の2部制

＜午前の部＞ 10:00～11:30

＜午後の部＞ 13:30～15:00

■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」を開催しました。

■参加者数

親子92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

オリジナルペンたて



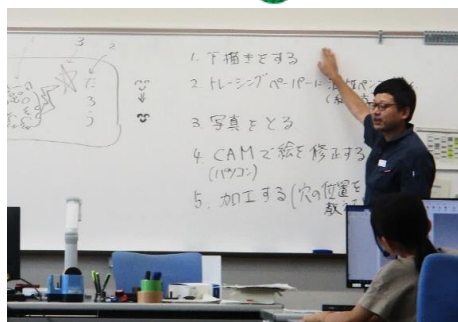
参加者の声

【児童】

- ・ふつうのペンたてとちがって、みんなとかぶらない自分だけのオリジナルペンたてができて、とてもおもしろかったです。少しパソコンのそうさがむずかしかったけれど、かかりの人がいてねいにおしえてくれたので、じょうずにできました。
- ・いつもは見ることのできない機械を使って、オリジナルのペンたてを作れて、とても楽しかった。また来年も参加したい。

【保護者】

- ・子供が楽しくものづくりについて知ることができ、とても有難い機会だと思っています。来年も楽しみにしています。
- ・このような機会でないとは知ることができない内容でとてもおもしろかったです。親も楽しめました。



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先生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...
アクリルを削りはじめます。



⑥うまく削られているかな？
ドキドキわくわくです！



⑦オリジナルペンたての完成です◎
お家で色も塗ってみてね！





参加者の声

ステンレス製小物入れ



【児童】

- ・バリをとるためにやすりをかけるぶぶんやハンドリベッターで とじる時はすこしむずかしかったけどとても楽しかったです。また作ってみたいです。あまり見れないきかいがあつておもしろかったからまたしたいです。
- ・上手できれいにできてうれしかったです。思っていたより大きかったので色々なものを入れようと思います。

【保護者】

- ・初めて見る使う工具や機械などばかりで、おもしろかったです。親子で楽しめました。
- ・子供にもものづくりに興味を持つ体験をさせて頂けて嬉しいです。とても良い作品もできて満足です。
- ・親切に指導いただき、安全に作業を行うことができました。



①先生がわかりやすく教えてくれます。



②やすりを使って、板のバリをきれいに削ります☆



③金属の板を曲げる作業です。ドキドキ．．．！



④ステンレスにシールをうまく貼れるかな？



⑤難しい作業は先生がお手伝いしてくれました。



⑥リベットで蓋を取り付けます。



⑦ステンレス製小物入れの完成です😊
何を入れようかな？



ルミナスソード

参加者の声

【児童】

- ・キャップをつけるともっとひかるし、取るとてんじょうにひかりがあたってすごくおもしろかったです。あと、家に帰ったらひかるいろもかえたいです。
- ・先生方の教え方が優しくかったからやりやすかった。説明が分かりやすかった。パンフレットがあつて分かりやすかった。色々なことが知れ、とてもいい体験になった。

【保護者】

- ・楽しく作る姿を見れて良かったです。作ることの楽しさに触れる機会があつて良かったです。
- ・子どもたち、とても楽しく作ってました。夏休みのいい思い出になったと思います。身近なもので、こんなステキなものが作れるとはおどろきました。



①先生がわかりやすく教えてくれます。



②まずは、部品を分解します。



③好きな色塗ってライトの色を変えます。



④3Dプリンタで作られた部品と合体します。
見本と同じようにできるかな？



⑤光の色をみんなでチェック！



⑥スパイラルを巻いて
カスタムしてもいいですね♪



⑦ルミナスソードの完成です😊
夜になったら、どんな風に光るかな？





参加者の声

暴走風力カー



【児童】

- ・ 作るのはちょっとむずかしかったけど楽しかったです。
- ・ 陸だけじゃなく、水の上も走らせることができることに
おどろいた。楽しかった。
- ・ 水りく両用できるので家で遊ぶのが楽しみ。

【保護者】

- ・ 息子の物造りに取組姿を見て、造るのが好きなのかなと認識
させられました。とても良い体験でした。来年もあれば、ぜ
ひ参加したいです。
- ・ 自分の子供の頃を思い出して、ニヤニヤ。子供の意外な一面
も見れて良かったです。普段しない、物づくり、遊び体験さ
せていただき、ありがとうございました。



①先生がわかりやすく教えてくれます。



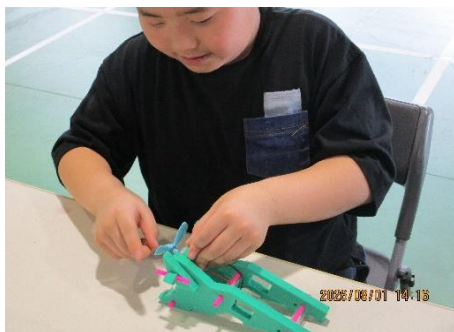
②デザインを考えて、色を塗っています。



③必死にパーツを組み立てています。



④先生の見本と見比べています。



⑤プロペラを取りつけています！



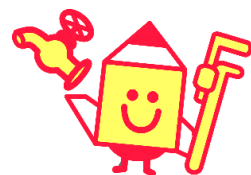
⑥親子で不備がないか確認しています！



⑦暴走風力カーの完成です😊
お家でも走らせてみよう！



☆水の上でも走る水陸両用カーです！



ミニベンチ



参加者の声

【児童】

- ・最初はビスをくぎうち（でんどうの）でやるのはこわかったけどなれてくると楽しかった。またつくりたいです！
- ・初めてのベンチ作りで使ったことのない器具を使って作りとても楽しかったです。
- ・してみてももしろかったし、あたらしい勉強になった。

【保護者】

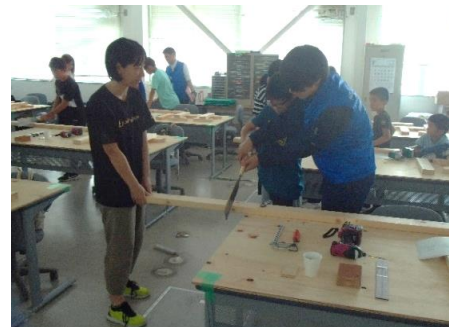
- ・初めての工具に使うのをこわがっていましたが、すごいねと興奮。家庭では出来ない事をさせてもらいました！親子で過ごす貴重な時間といい夏の思い出となりました。ありがとうございました😊素敵なベンチが出来ました🌟
- ・ものづくりの楽しさを子供と体験でき大変満足しました。
- ・スタッフの方にたくさんお手伝いしていただきました。



①先生がわかりやすく教えてくれます。



②のこぎりで切って、部品を作っていきます！



③ビスで部品を組み合わせます。



④先生や家族にも協力してもらいましょう。



⑤サンドペーパーで最後の仕上げをしたら...



⑥ミニベンチの完成です😊自分で作ったベンチに座って楽しいね♪

