

11月古賀市子どもアート教室



こうさく プラバン工作

～キーホルダーを作ってみよう！～

プラバンに熱を加えると縮んで硬くなります。とても不思議ですね！

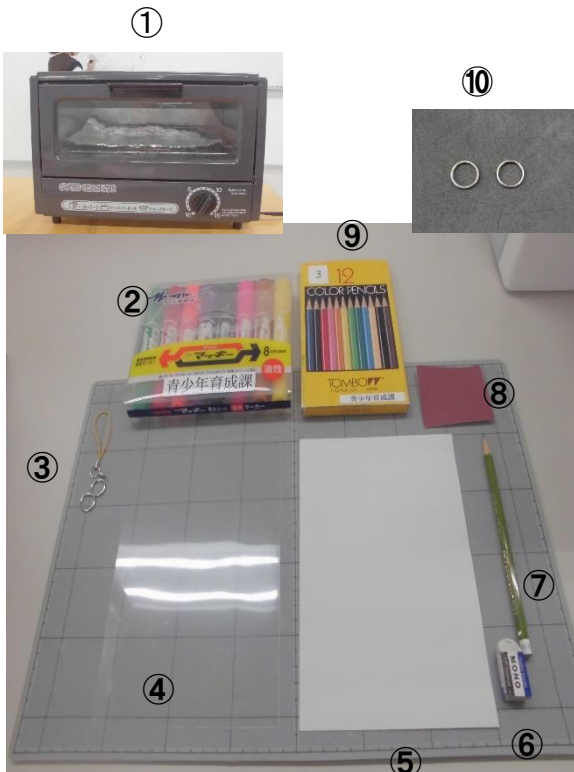
どうして縮むのかな？ それは・・・

プラバンのシートはポリスチレンというプラスチックの塊を薄く伸ばしたもので、

熱を加えると、のばされる前の形に戻ろうとして縮みます。

今回はプラバンを使って、色鉛筆で色をつける方法でつくるキーホルダーづくりを紹介します。

じゅんぴ ☆準備するもの☆

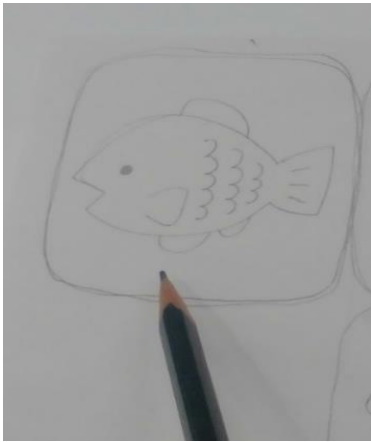


- ①トースター（中に一度丸めて広げたアルミ箔をひいてね）
 - ②油性ペン
 - ③ストラップ（ボールチェーンでもいいよ）
 - ④プラバン（A4 厚さ4mm使用）
 - ⑤下書き用の紙
 - ⑥消しゴム
 - ⑦えんぴつ
 - ⑧紙やすり
 - ⑨色えんぴつ
 - ⑩プラバンをつなぐもの（リングやひも）
- ※今回は13mmの二重リングを使用しました

☆ 作り方 ☆

1. 絵を描きましょう！

①



ようし 用紙に○や□の枠を書いて枠の中いっぱい好きな絵を描きましょう！

こんかい 今回は 7 cm×7 cm くらいの枠の中に絵を描いてみたよ！

え 絵を 3 つ描きましょう。(プラバンの厚みによって縮む率が変わってきます。4mmの厚さのは約1/4縮みます)

好きな絵を描いてもいいけれど、
例えば犬・ドッグフード・骨など関連性の
あるものを描いても楽しいね！



②



①で描いた絵の上にプラバンをのせて油性マジックで書き写していきましょう！

③

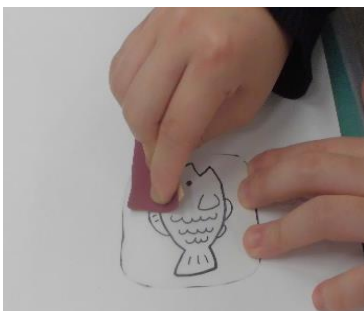


プラバンをはさみで切ります。□や○の枠の形で切ってもいいし、絵の形に合わせて切ってもいいよ！

リングを通すための穴を
パンチであけるので下絵より
大きめにカットしよう！

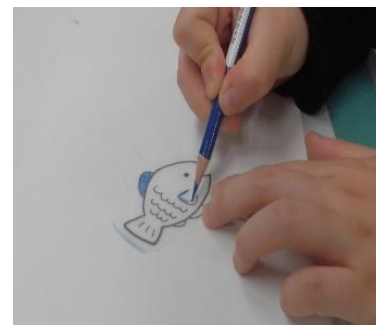


④



裏面を紙やすりで削って

色えんぴつで色をつけましょう！



2. リングをつける^{あな}穴をあけよう！

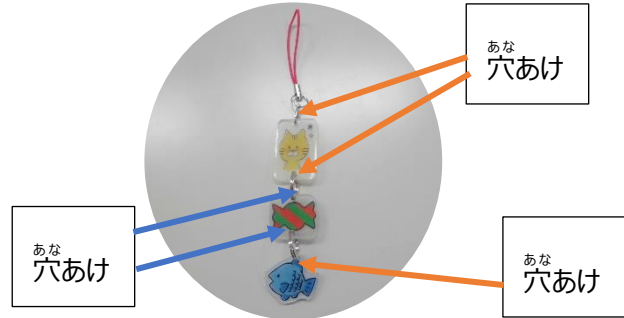
①



あな ばしょ かくにん
穴の場所を確認しながらパンチで穴をあけましょう！

ばんうえ ま なか
1番上と真ん中のプラバンは上下2か所にあけましょう。

ばんした うえ かしょ
一番下になるプラバンは上の1か所にあけるよ。



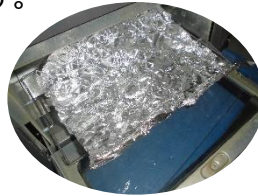
3. オーブントースターで^や焼こう！

①



プラバンをトースターに入れよう！

あつ ちぢ たい と だ
熱くなると縮んでくるよ！ 平らになったら取り出し、すぐに^{あつ ほん}ぶ厚い本などに
はさ 挟みます。



トースターに入れるアルミ箔は一度
まる 丸めたのをひろげて入れます。

と だ と き あ つ かな ら ぐん て
取り出す時熱いので必ず^{はさ}軍手
つけて^{おとな}大人の人と一緒にしてね。



②



クッキングシートなどに挟んで本に挟み
なつ さ
熱が冷めるまで押し付けて形を平らに
しましよう！

4. ストラップとリングをつけよう！

かんせい
完成



3つのプラバンをストラップとリング2つを使ってつなげよう

リングをつけるときはおうちの

ひとてっだ
人に手伝ってもらってね。



チャレンジしてみよう！

～^{のこ}残ったプラバンとペットボトルキャップを
つかってアクリルスタンドを^{つく}ってみよう～

プラバンをカットするとき
ペットボトルキャップに^{さしこ}め
部分^{ぶぶん}を^{のこ}してカットしましょう！



ペットボトルキャップの^{まなか}真ん中に
プラバンスタンドの^{さき}先がささるくら
い^{きりこ}切り込みを入れましょう。カッ
ター^{つか}などを使う時は大人^{おとな}の^{ひと}人と
いっしょ^{いっしょ}にしてね。

☆みんなの作品介绍☆

さくひんしょうかい

