

令和6年度
前期
りぶら講座

フリーソフトを使って

竹細工のかごの 図面を作ろう



受講料・教材費
無料

パソコンに、かごデザイン用ソフトをインストールして図面を作りましょう。六つ目、四つ目、網代底編み、網代模様など。印刷すれば型紙になります。



開講日時

8/22 (木) 13:30-15:00

申込期限

8/12 (月)

会場

図書館交流プラザ りぶら 会議室 103

定員

20名
どなたでもご参加いただけます
当日、空席があれば参加できます

持ち物

各自演習しますので
Windowsパソコンを
ご持参ください
ペア参加(2人で1台)も可

申込方法

以下いずれかの方法でお申し込みください

連絡先

haru@labo.com

1. ホームページ <https://www.libra-kouza.com> から申し込み
2. 図書館交流プラザにある申込書をりぶらサポータークラブ事務局へ提出

受付時間

月・火・木・金曜日(祝日は除く)9:30~12:30

事務局不在時

図書館交流プラザ2階市民活動センター前のポストに投函

郵送の場合

〒444-0059 岡崎市康生通西 4-71

岡崎市図書館交流プラザ2階活動コーナー内



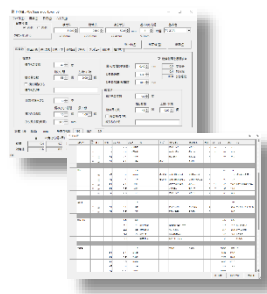


かごをデザインするソフト CraftBandMesh シリーズ 3 回目の講習会です。今回は 素材として “竹ひご” を使います。竹ひごを共通データとして登録し、シリーズの各ソフトを使って、様々なタイプの**かご**の図面を作ってみましょう。

各自のパソコンにソフトをインストールし、入力した数値がどんな絵になるか見てみましょう。変更も簡単です。データはそのまま持ち帰って活用できます。

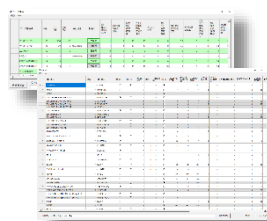


1. フレームと共通操作



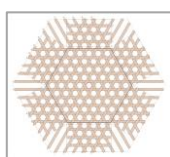
ベースとなる“本幅”のフレーム、ならびにシリーズ全体の共通操作を知りましょう。ファイルメニューやメイン画面の寸法表示、タブの切り替え操作は、いずれも同じです。計算結果はエクセルで開くこともできます。

2. 設定ファイルのデータベース



共通の設定ファイルには、情報をデータベースとして登録します。バンドの種類・編みかた・付属品・描画色・上下図、それぞれの用途と編集方法を知りましょう。

3. CraftBandHexagon



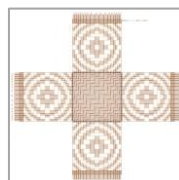
六つ目のかごがデザインできます。底に置く横・斜め 60 度・斜め 120 度のひごと、側面の本数を指定します。右綾・左綾を指定した図が描けます。

4. CraftBandSquare45



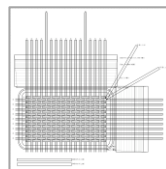
縦横に組んだ底を、ひごに対して 45 度で立ち上げるタイプです。長柵網代底の編み目が簡単に作れます。

5. CraftBandSquare



四つ目のかごがデザインできます。すき間を空けてひごを差したり、単位となる網代模様を展開したり。幅を変えて波網代も作れます。

6. CraftBandMesh



四角ベースに、ひごを編みこんでいくタイプです。ござ目など、使いたい編みかたを登録して組み合わせます。

7. 質疑応答

ご質問・ご意見・何でもどうぞ。
ソフトに関するご要望も、あればどうぞ。

Q&A

Q. 講習会に参加しないとソフトを使えないのですか？

A. フリーソフトですから、公開されている情報をもとにご自分でパソコンにインストールされれば、いつでも、誰でも、使うことができます。

Q. パソコンを持っていないのですが、参加できますか？

A. 参加して話を聞いていただくことは可能です。でも、その後、ソフトを使いたければ、Windows パソコンが必要になります。

Q. 竹細工専用のソフトですか？

A. いいえ。素材として“バンド”ないしは“テープ”形状を想定したソフトです。今回は、“竹ひご”を素材にしてみましょう、ということです。

Q. 編組可能な編み目、使える図面が作れるのですか？

A. ソフトは入力された値に従って計算し、図を描きます。計算の各種係数もデータベースに保持していますので、使う方次第と言えます。

Q. 自然素材の様々な厚み、特性に対応できるのですか？

A. 幅や厚さが揃った“竹ひご”からのスタートです。平面図ですので、厚さは直接的には使いませんが、折り曲げた時の加算値のような形で算入します。

Q. 図面をもとにした作り方は教えてもらえるのですか？

A. 講習はソフトを使って図面を作るだけです。教室の教材と併用されるとよいでしょう。