

各種サイコロ展開図作成

この度は、フリーソフトウェア「各種サイコロ展開図作成」をダウンロードして頂き、ありがとうございます。このソフトは、Windows10/11 でご使用ください。

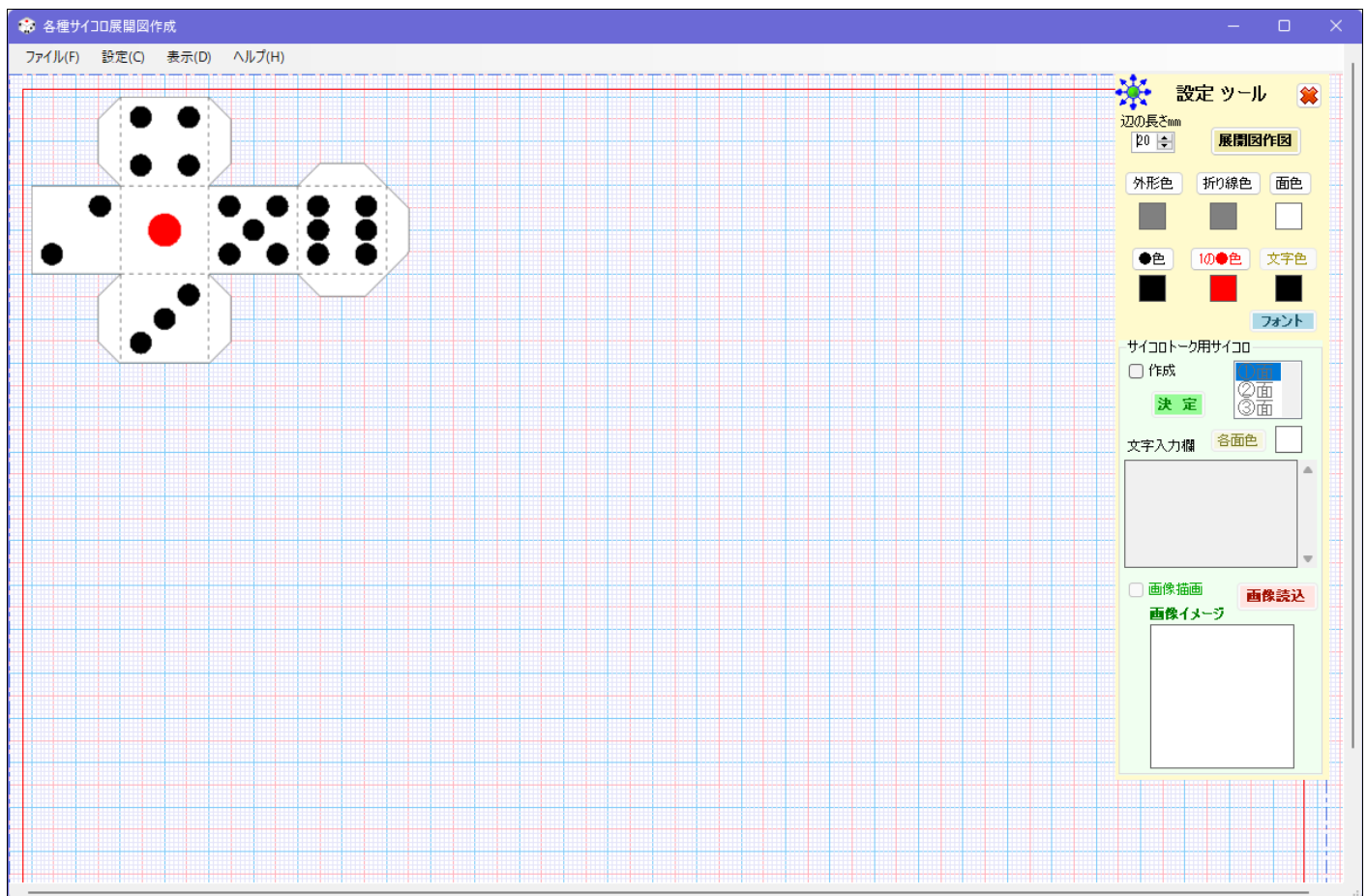
モニター解像度1200×800以上を推奨します。

A4サイズの厚紙(ハガキの厚さ)に印刷できるカラープリンターが必要です。

このソフトは、自由サイズ(20～65mm角)の各種サイコロの展開図を印刷するソフトです。

「各種サイコロ展開図作成の特徴」

- ▶ 1mm 単位で自由なサイズ(20～65mm角)のサイコロ展開図を作成できます。
- ▶ 普通のサイコロ、数字サイコロ、「サイコロトーク」用サイコロ等の展開図を作成できます。
- ▶ 好きな色で表装できます。「サイコロトーク」用サイコロは、各面毎に表装できます。
普通(●)のサイコロ、数字サイコロは、全面色変更できます。●、数字も色変更できます。
- ▶ ●(●含む)、数字は、サイコロサイズに応じて自動的に適切サイズになります。
- ▶ サイコロの形状は、立方体(6面体・初心者)、角切立方体(14面体・中・上級者)から選べます。



上記は、ソフト起動時の全体図です。20mm角の普通のサイコロの展開図が描画されています。細かい設定は、画面右の「設定ツール」で操作します。

「設定ツール」左上をクリックしながらドラッグすると設定ツールを自由に移動できます。

メニューの「設定」は、サイコロの形状、「表記」の設定を行います。

赤枠は印刷可能範囲、青の一点鎖線は、A4用紙のサイズを表しています。

1) 設定ツール

1. 辺の長さ

20～65mmの長さを設定できます。

右の上下矢印▼|▲で5mm毎に変更できます。

数値を直接1mm単位で設定できます。

数値決定後、右の「展開図作図」ボタンをクリックします。

2. 色変更

外形色 外側の切り抜き線の色です。

折り線色 折り曲げる点線の色です。

面色 表面を塗る色です。「各面色」1～6面個別に塗る色です。

●色 目の色を変更できます。

1の●色 1の目の色を変更できます。

文字色 数字サイコロの数字、サイコロトーク用サイコロの文字の色を変更できます。

3. サイコロトーク用サイコロ

「作成」をクリックし、チェックマークを付します。

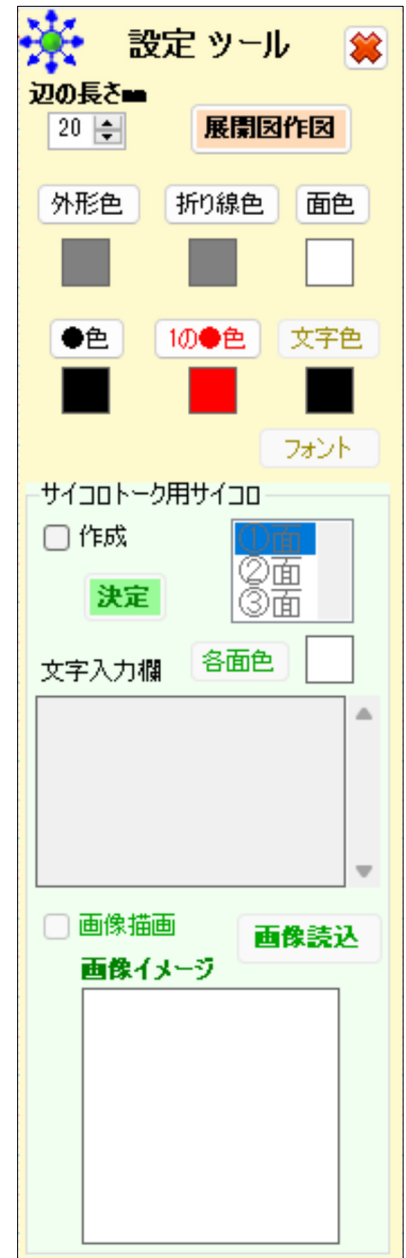
右のリストから編集面を選択します。「文字入力欄」に描く文字を入力します。面色を変更する場合は、「各面色」をクリックして、色を変更します。フォントは、文字色下の「フォント」ボタンをクリックし、変更できます。

数字サイコロは、フォントのサイズを変更できません。その他は可。

「サイコロトーク用サイコロ」は、フォントの文字サイズに応じ変更できます。最後に「決定」ボタンをクリックします。

右のリストから次の編集面を選択します。同様に編集してください。

「画像描画」をクリックし、イラスト画像ファイルを読み込んで「動物サイコロ」等が作れます。



2) メニュー

1. ファイル

1-1 新規

全ての設定をソフト起動時の状態に戻します。

1-2 データー開く

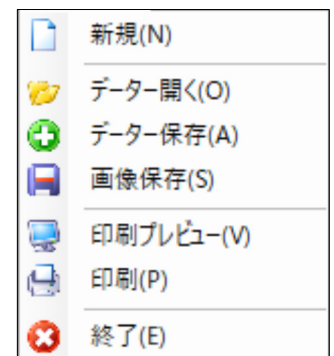
保存したサイコロのデーターファイルを読み込みます。

1-3 データー保存

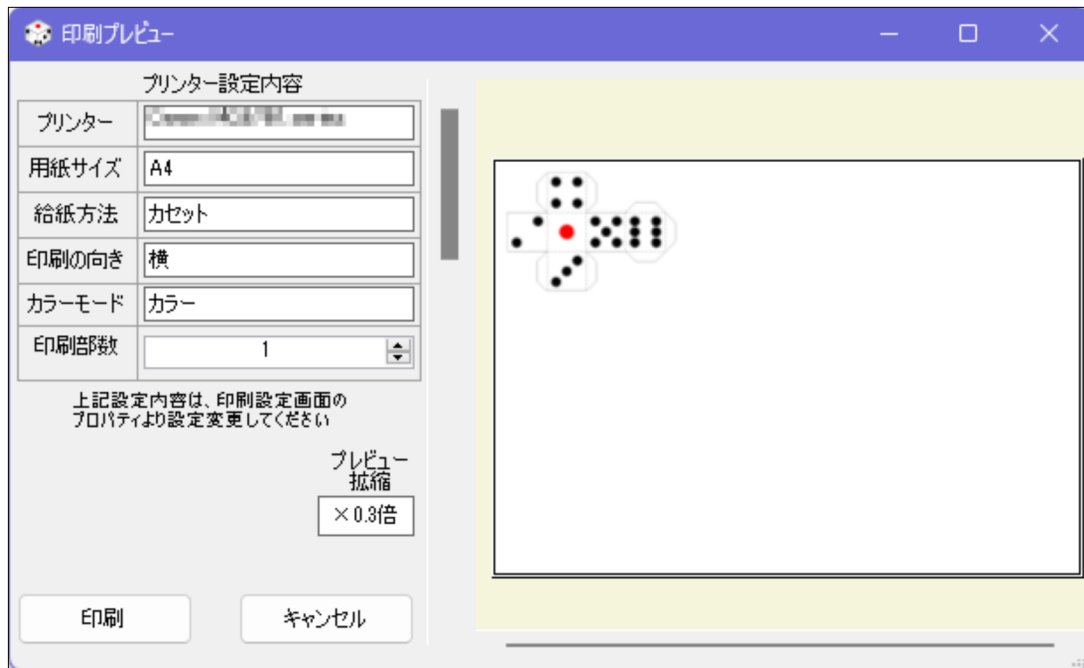
現在のサイコロのデーターをファイル保存します。

1-4 画像保存

現在のサイコロ画像を画像ファイル(ビットマップ. bmp)で保存します。



1-5 印刷プレビュー



中央のバーを上下スライドすると、右の画像が拡張して見れます。
プリンターの細かい設定は、印刷画面の「プロパティ」から変更してください

1-6 印刷

印刷画面が表示され、「印刷」をクリックすると印刷します。
A4厚紙をプリンターにセットしてください。厚紙の厚さは、使用するプリンターの説明書をよく読んで合っているものを購入してください。

1-7 終了

このソフトを終了します。データーを保存していない場合、保存を促す表示がでます。

2. 設定

2-1 形状設定

角有り 通常の立方体(6面体) 紙工作-初心者用
角無し 角切立方体(14面体) 紙工作-中・上級者用



2-2 表記設定

●● 普通のサイコロの目です。
サイコロのサイズに応じて自動で最適なサイズになります。

数字 数字で1～6の表記のサイコロです。
数字のサイズは、サイコロのサイズに応じて自動で最適なサイズになります。
フォントのサイズは反映されません。

文字 サイコロトーク用のサイコロです。フォントの設定(サイズ含む)が反映されます。
「嬉しかったこと」「驚いたこと」「悲しかったこと」「面白かったこと」等

注意 雌、雄について

1の上が4→雌。1の上が3→雄

3. 表示

チェックマークを外すと表示しません。



グリッド表示：背面の方眼紙の表示 設定ツール表示：設定ツールの表示。

<input checked="" type="checkbox"/>	グリッド線表示
<input checked="" type="checkbox"/>	設定ツール表示

4. ヘルプ

4-1 取扱説明書

この取扱説明書を表示します。

	取扱説明書(M)
	バージョン情報(I)

4-2 バージョン情報

このソフトのバージョン情報を表示します。

3) 工工作方法

外形線を[はさみ]や[カッター]を使用して切り取ります。

「角無し」は、切り込み部分を忘れずに切ってください。

折り曲げ線を全て山折りにします。糊で貼り合わせて完成です。

4) 作者からの注意事項

カッターやはさみでケガをしないように十分注意してください。

- このソフトは、フリーソフトウェアです。
- 著作権は、私(HotCakeSoft)にあります。
- コピーは自由ですが、大量配布や雑誌での配布の場合、私の許可が必要です。
- 改変や一部のコピーをしないでください。
- このソフトウェアをパーソナルコンピューターへのインストールやその後、使用することによって生じるいかなる損害、障害、事故に対して私は、責任を負いません。

Ver1.0.0.0 取り敢えず完成

Ver1.0.0.1 メニュー「表示」に「設定ツール表示」追加

Copyright © 2023/10 著作者：HotCakeSoft

角無し展開図サンプル

