

画像処理実用講座

【第24回分科会のテーマ：-DVDラベル印刷-】

1. ダウンロード
2. インストール
3. アプリの起動
4. 背景色
5. 文字入力
6. 図の挿入
7. オブジェクトの移動
8. 「形」・「線」・「バーコード」の挿入
9. 保存
10. 印刷設定
11. 印刷

【事前準備】

【具体的内容：-DVDラベル印刷-】

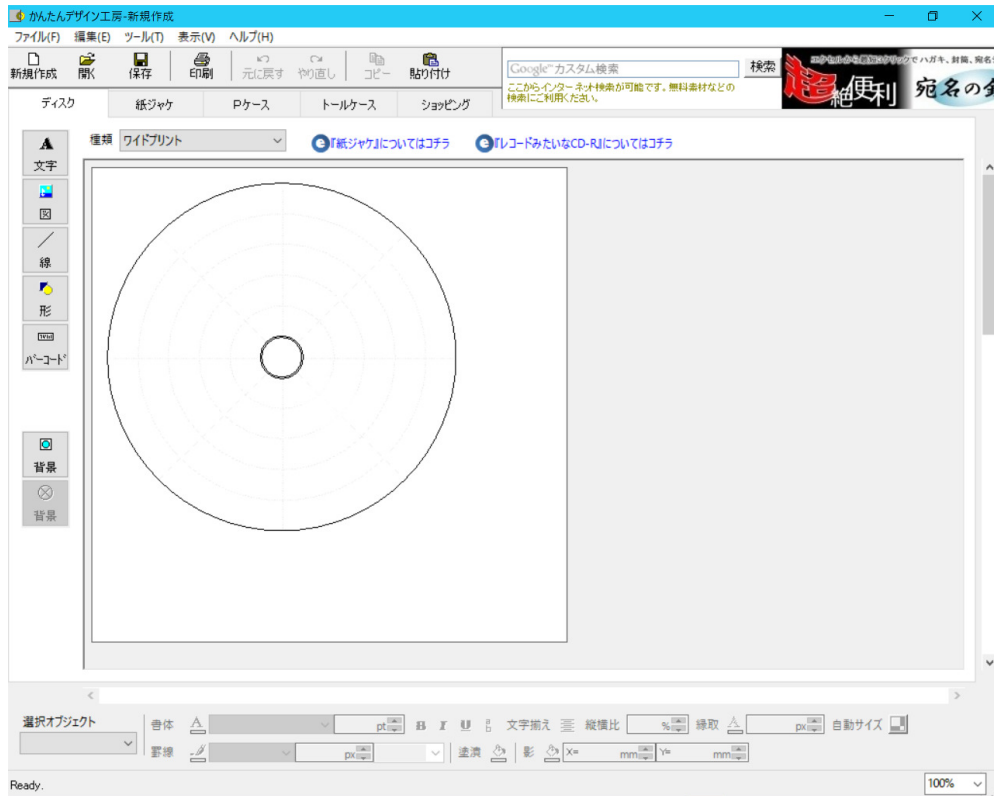
1. 「かんたんデザイン工房」のダウンロード
 - ① 下記URLを(Ctrlキーを押しながら)クリックする。
<https://www.civil-design.net/soft/dl>
 - ② MKSの体験版・無料版ダウンロードページが開く
 - ③ 下へスクロールする
 - ④ 「その他」の項目を表示する。

その他



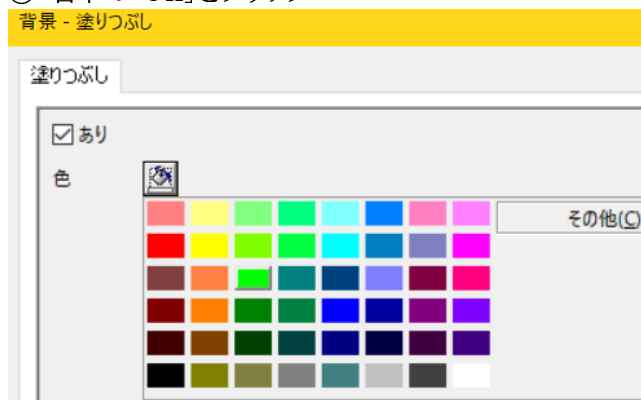
- ⑤ 「かんたんデザイン工房」の「DOWNLOAD」ボタンをクリックする。
 - ⑥ 次の画面の下端のバーで「保存」を選択する。
 - ⑦ これで「ダウンロード」フォルダーに「MKS_DVDANDCDDDESIGNER_SETUP.EXE」が保存される。
2. 「かんたんデザイン工房」のインストール
 - ① 「エクスプローラ」を立ち上げる。
 - ② 「ダウンロード」フォルダーへ行く。
 - ③ 「MKS_DVDANDCDDDESIGNER_SETUP.EXE」をダブルクリックする。
 - ④ 「ユーザアカウント制御」の警告が出るので、「はい」をクリック。
 - ⑤ 「セットアップウィザード」が立ち上がるので、「次へ」をクリック。
 - ⑥ 「使用許諾契約」画面で「同意します」を選択して「次へ」をクリックする
 - ⑦ 「インストールフォルダの選択」画面で確認して、「次へ」をクリック
 - ⑧ 「インストールの確認」画面で「次へ」をクリック。
 - ⑨ インストールが始まり、暫くして「インストール完了」画面がでる。
 - ⑩ 「閉じる」をクリックして終了
 3. 「かんたんデザイン工房」の起動
 - ① 「スタート」ボタンをクリック
 - ② 「すべてのプログラム」をクリック

- ③ 「かんたんデザイン工房」フォルダーを開ける
- ④ 「かんたんデザイン工房」をクリックして起動する



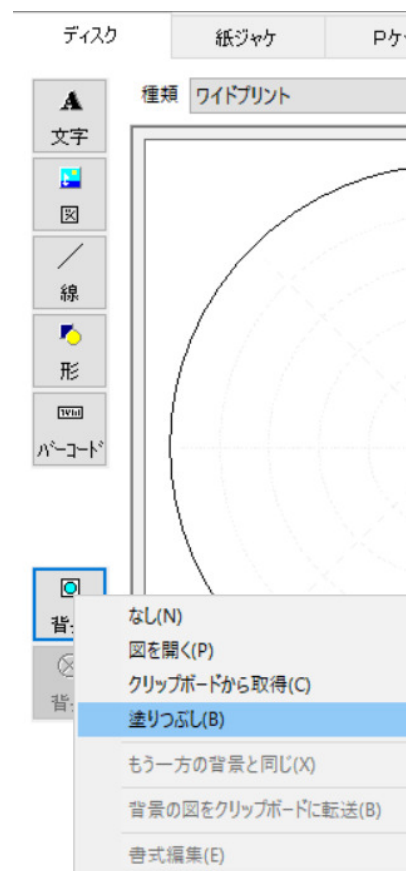
4. 背景色

- ① 左側の「メニュー」の「背景」をクリック
- ② 表示される「メニュー」の「塗りつぶし」をクリック
- ③ 「塗りつぶし」画面で「あり」にチェックを付ける
- ④ 色パレットを選択する
- ⑤ 右下の「Ok」をクリック

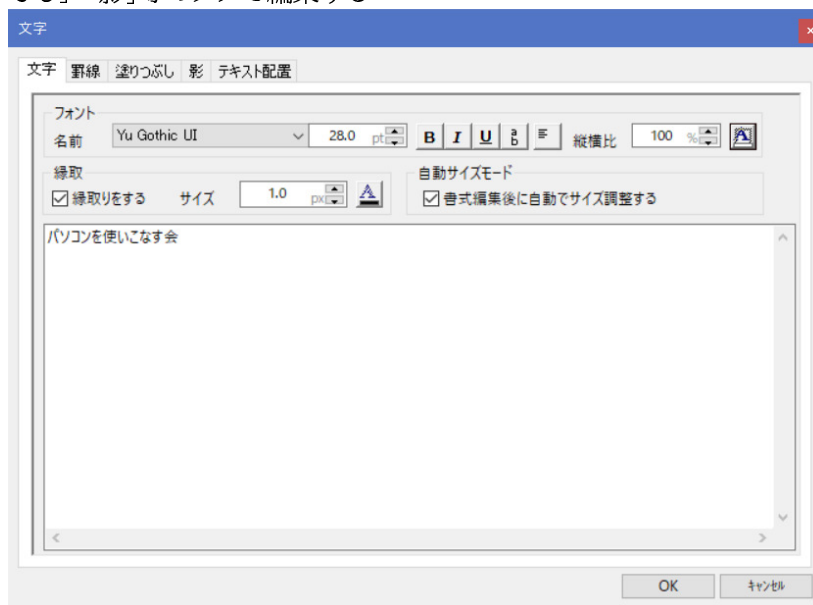


5. 文字入力

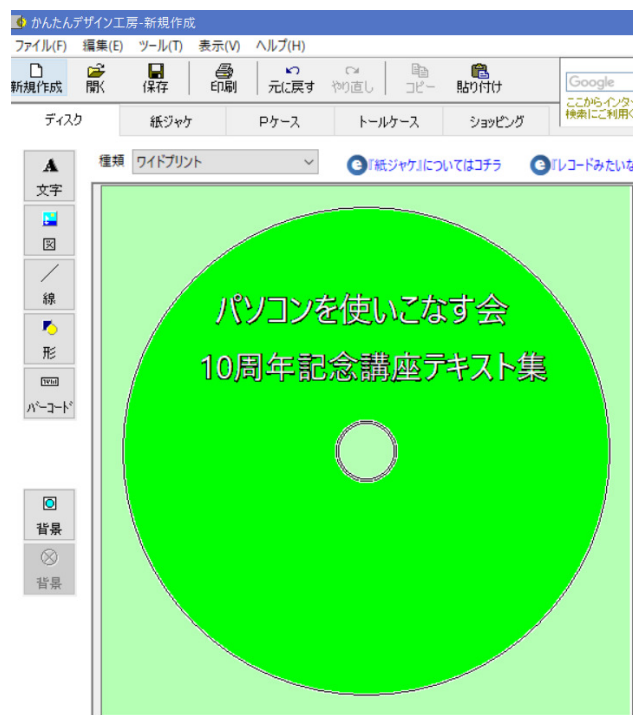
- ① 左側の「メニュー」の「文字」をクリック
- ② 表示される「文字」画面で次の内容を入力する
(書式が異なる文字列は、それぞれの「文字」で個別に作成する)
パソコンを使いこなす会 10周年記念行事
講座テキスト集
今まで学習した約 260 項目のテキスト・材料等
記念作品集
2008年3月~2019年3月
- ③ フォント書式・色等を調整する



④ 「塗りつぶし」・「影」等のタブで編集する



- ⑤ 右下の「Ok」をクリック
これで右図のようになった。



6. 図の挿入

- ① 左側の「メニュー」の「図」をクリック
- ② パソコンのフォルダが表示されるので、テキスト・画像を保存したフォルダ(20190226_DVD ラベル印刷)を開く
- ③ 「mark2a.jpg」または「mark75.jpg」を選択
- ④ 右下の「Ok」をクリック
- ⑤ 画像の左上角を掴んで右下に移動して縮小する
これで下図のようになった

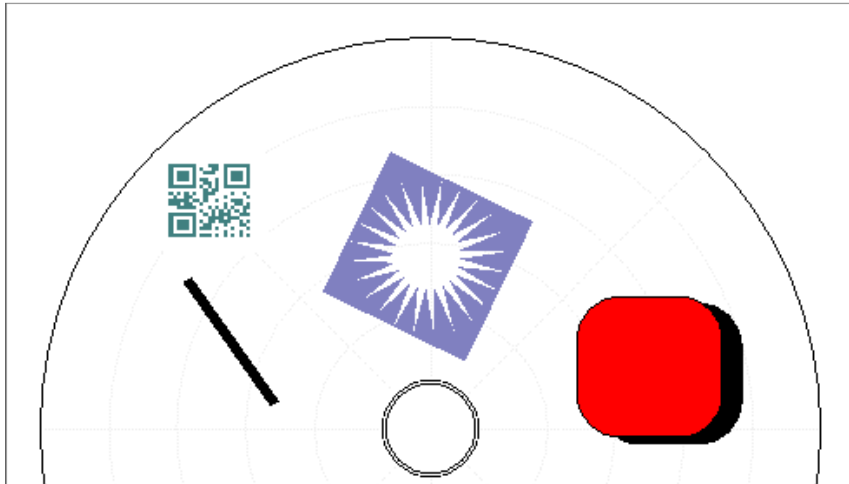


7. オブジェクトの移動

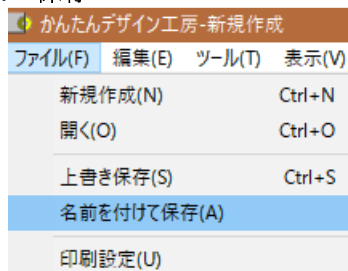
- ① 完成図の上でオブジェクト(「文字」・図)を移動するには、オブジェクトをクリックしてドラッグ・ドロップする。

8. 「形」・「線」・「バーコード」の挿入

- ① 左のメニューの「形」をクリック
- ② 適当な「形」を選択して「Ok」をクリック
- ③ DVD の上でクリック&ドラッグして大きさを決める
- ④ オブジェクト(形)を選択して拡大・移動する。
- ⑤ 「線」・「バーコード」についても同様
- ⑥ 「バーコード」では数字・a~fを入力する
- ⑦ 名前を付けて保存



9. 保存



- ① 「ファイル」-「名前を付けて保存」をクリック
- ② 「ファイル名」に「記念 DVD_(名前)」と入力
- ③ 「保存」をクリック

「C:\Users\¥(名前)\Documents\¥かんたんデザイン工房¥データ」に保存される。

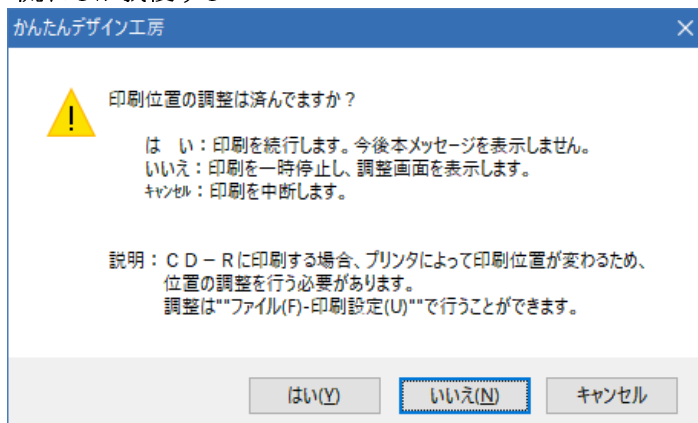
10. 印刷設定

- ① 「ファイル」-「印刷設定」をクリック
- ② 「印刷設定」画面で調整し、「Ok」をクリックする

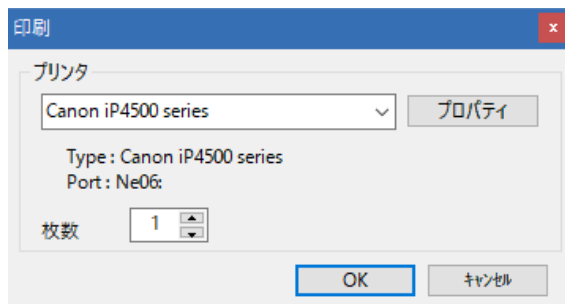


11. 印刷

- ① メニューの「印刷」をクリック
- ② 広告が流れるが我慢する



- ③ 「ホームページで詳細を見る？」の質問に「No」をクリック
- ④ 注意点を確認して「はい」をクリック

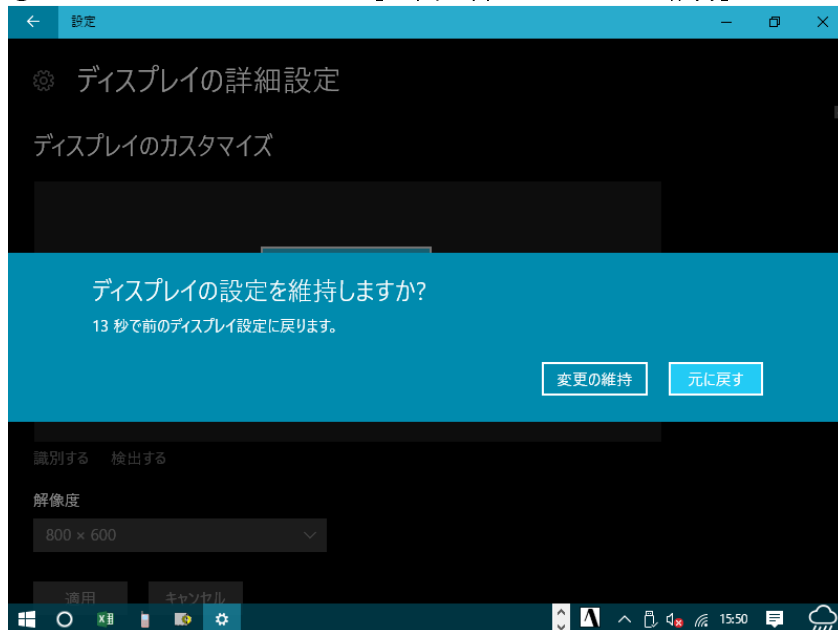


- ⑤ プリンタ確認画面で「Ok」をクリック
- ⑥ 印刷が始まる

【事前準備】

「かんたんデザイン工房」で画像・背景を適切に編集するには、解像度を下げる必要がある。

- ① 「Windows」キーを押しながら「D」キーを押す(デスクトップが表示される)
- ② デスクトップ上の何も無いところで右クリックする
- ③ 現れたメニューの内、「ディスプレイ設定」をクリック
- ④ 「ディスプレイの詳細設定」をクリック
- ⑤ 「解像度」を 800x600 にする
- ⑥ 「適用」をクリック
- ⑦ 「ディスプレイのカスタマイズ」の問い合わせに「変更の維持」をクリック



これでディスプレイ解像度が 800x600 になる。

以上