

OSC 2013 Fukuokaから10年

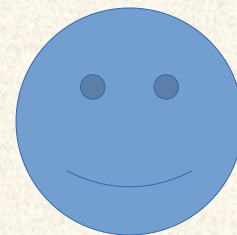
LibreOffice Draw は

どう変わった？勝手にレビュー

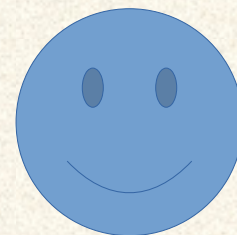
リリースノートからの抜粋

- 線種が増えた
 - 矢印端末の種類が増えた
 - 色の指定方法が変わった
 - サイドバーができた
 - インポート/エクスポートできる種類が増えた
 - 見た目が変わった
 - 起動時間が短くなった
- などなど

Ver. 4.0



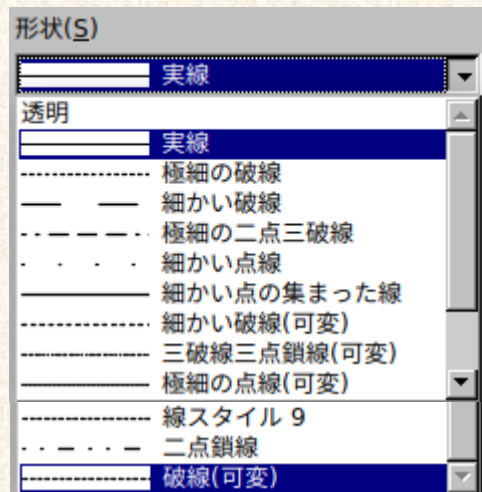
Ver. 7.6(4.2から)



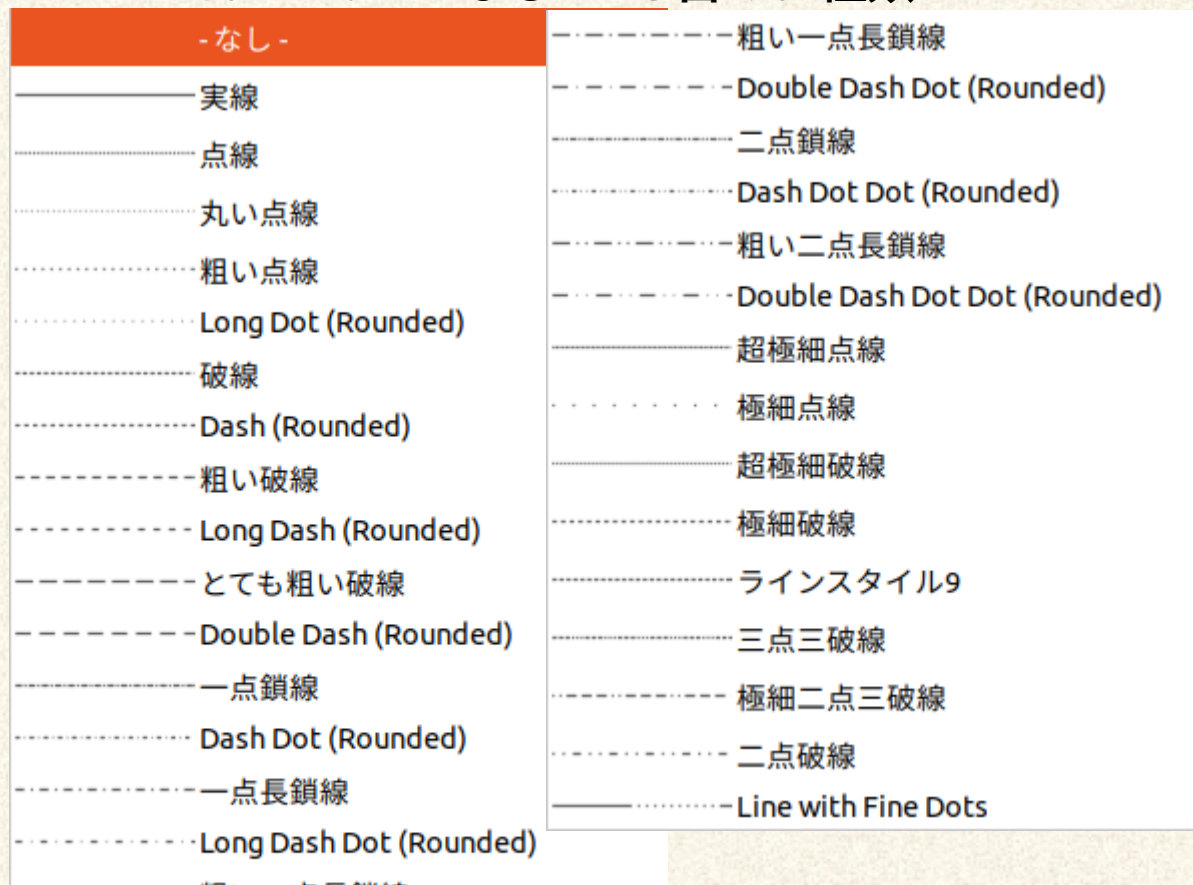
スマイル感アップ

線の種類

Ver. 4.0 透明も含め13種類

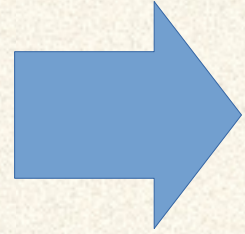
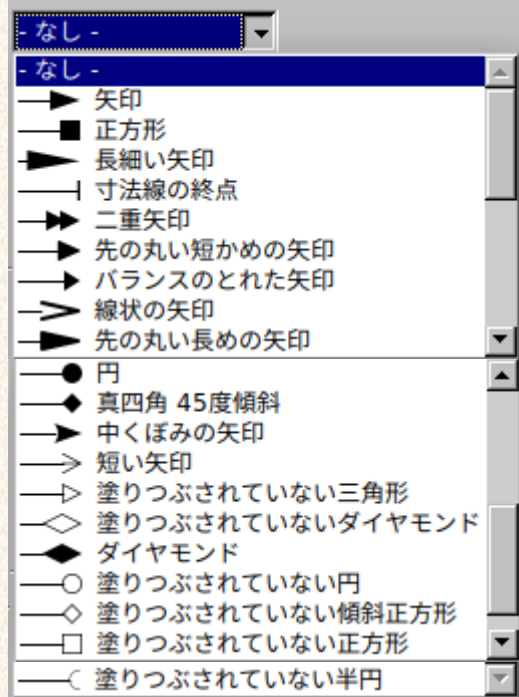


Ver. 7.6 - なし - も含め31種類



線の端末種類

Ver.4.0 - なし - も含め21種類

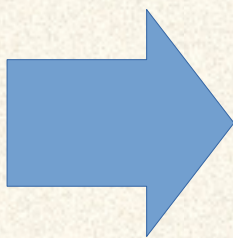
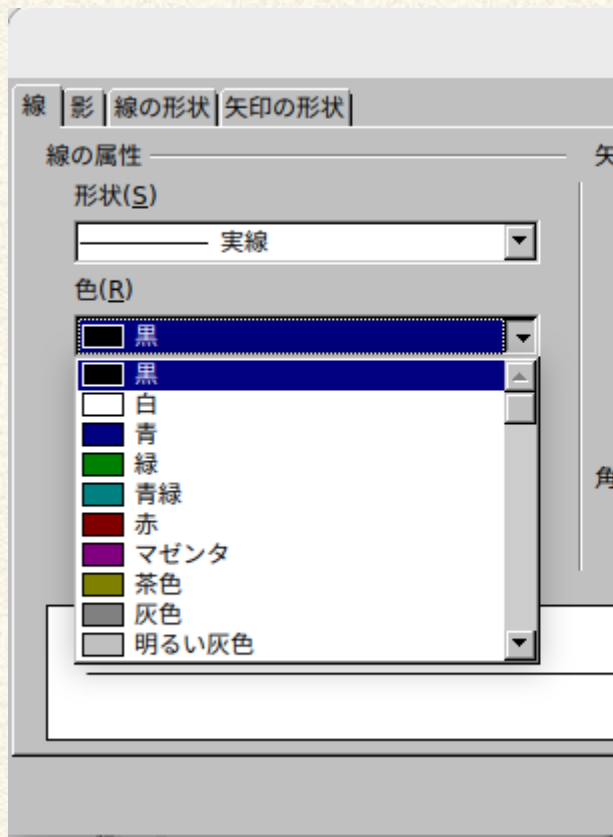


Ver.7.6 - なし - も含め33種類

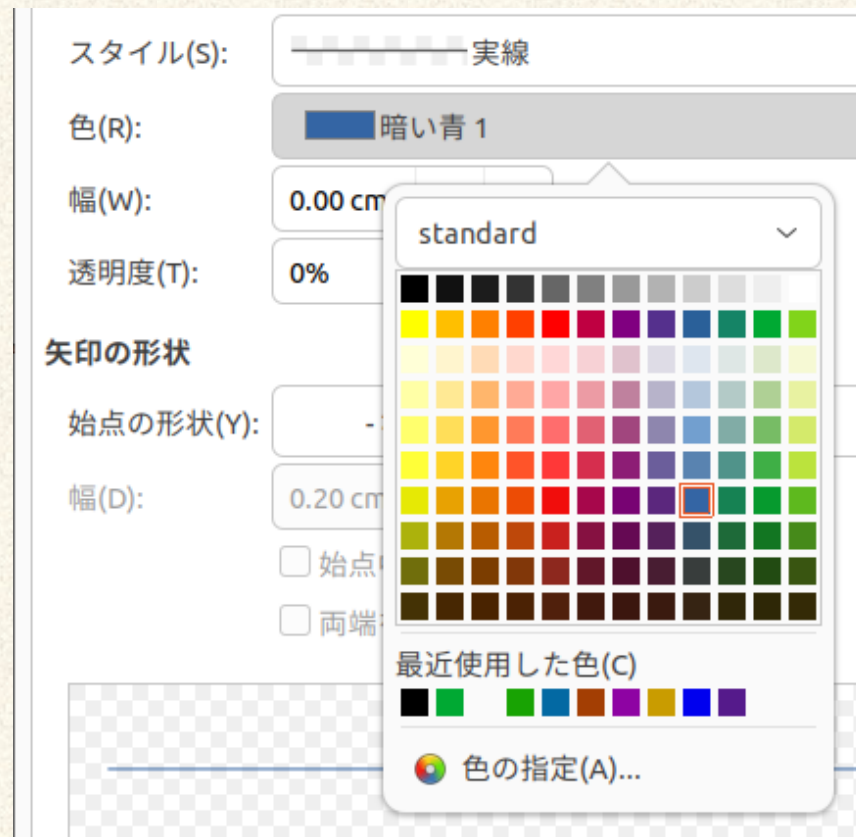
- なし-
- 短い矢印
- Concave short
- 矢印
- 三角形
- 中窪み矢印
- 大きい矢印
- 円
- 正方形
- ◆ 真四角 45度傾斜
- ◆ ダイヤモンド
- ◐ 半円
- ┆ 寸法線 (矢印なし)
- 矢印付き寸法線
- 寸法線 (線矢印付き)
- 短い線矢印
- 線矢印
- ▷ 塗りつぶされていない三角形
- ◇ 塗りつぶされていないダイヤモンド
- 塗りつぶされていない円
- ◇ 塗りつぶされていない傾斜正方形
- 塗りつぶされていない正方形
- ◐ 塗りつぶされていない半円
- ▷ 鋸型矢印 (左)
- ▷ 鋸型矢印 (右)
- ←▷ 逆向き矢印
- ▷ 二重矢印
- + CF One
- ++ CF Only One
- < CF Many
- < CF Many One
- + CF Zero One
- < CF Zero Many

色の指定

Ver. 4.0 リスト形式

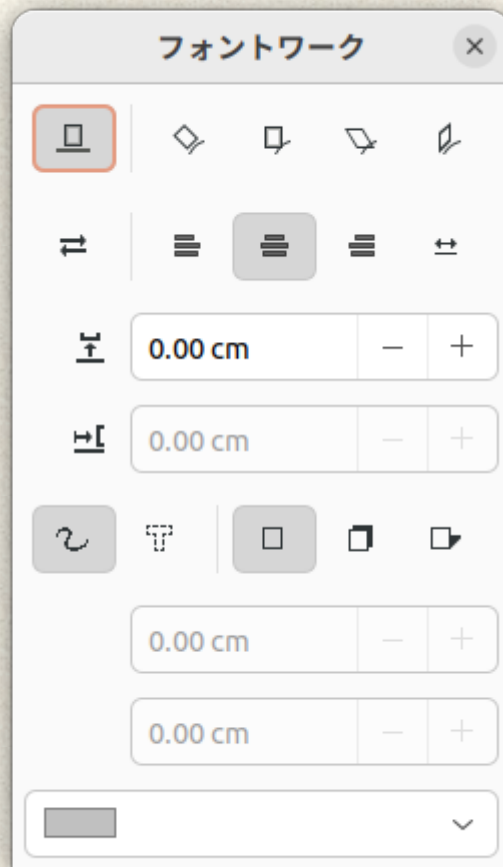
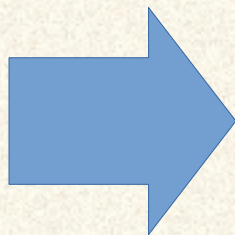
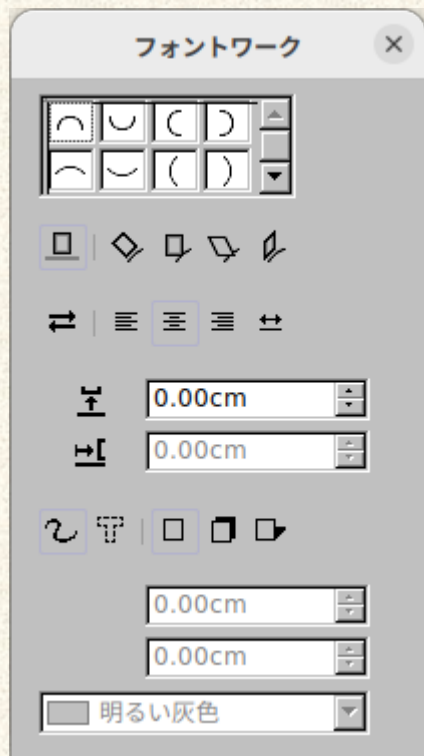


Ver. 7.6 (4.3から)パレット形式



フォントワークダイアログ

Ver. 4.0



Ver. 7.6
(4.2あたりで)
既定のアーチが
なくなったが
自分で作成したパス
に沿わせる方法は現
在も使用可能

あまおうチロリアン販売中

基本的に
ギャラリーで
十分か

Drawでこんなことできたらいいなあ

- 角丸吹き出しのカーブ崩れを修正してほしいです

ここの四隅とか

TDF #77125で話題になったが
ODFの規格上無理みたい
しかし、
Ver. 7.0から
ギャラリーの図形/Shapesにある
吹き出しが使える
外部とやりとりがなければ問題なし

四隅のR半径は変更できない

Drawでこんなことできたらいいなあ

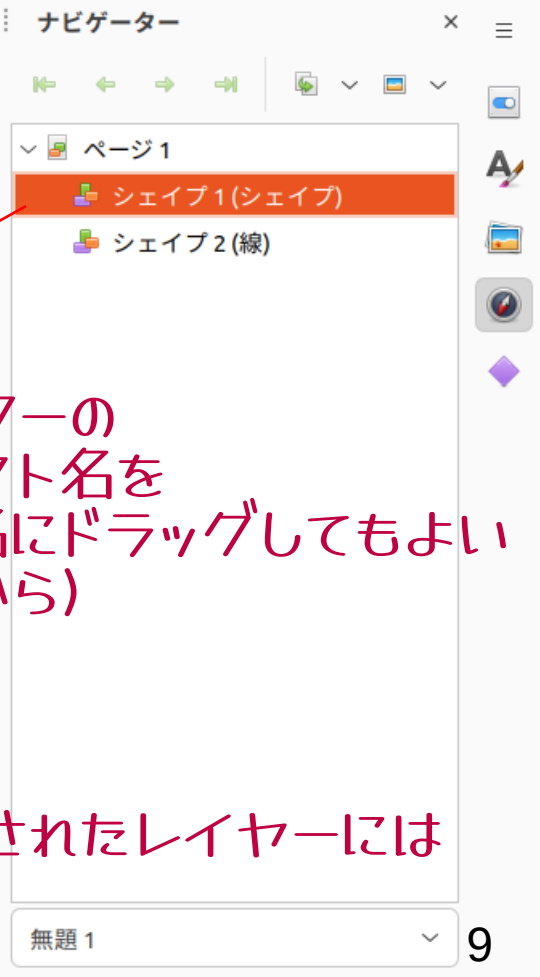
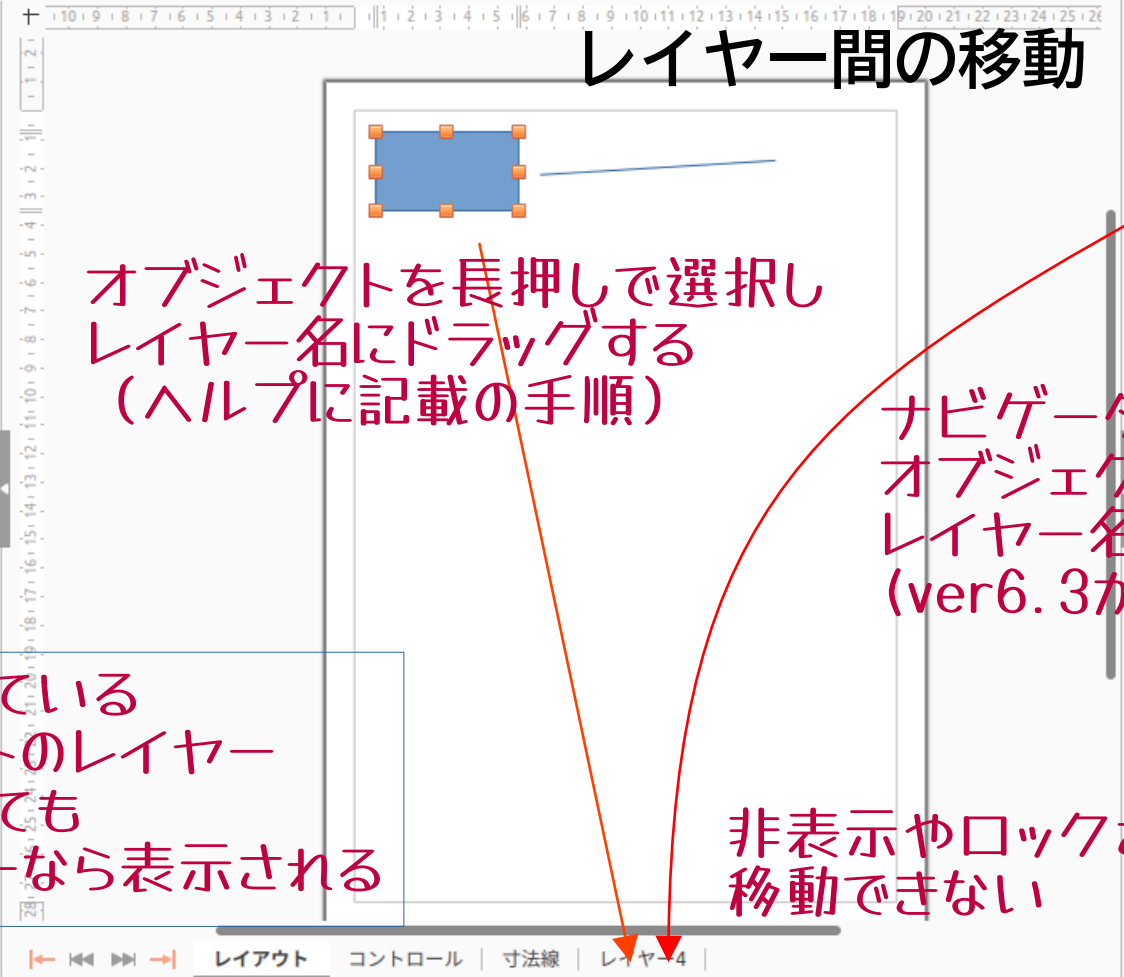
- レイヤーごとにオブジェクトが一覧表示されるパレットがあったらなあ

レイヤーごとに表示される機能はまだ実装されていない

しかし、

Ver. 7.2から

ナビゲーターに表示されているオブジェクトをクリックで選択できるようになった



レイヤー間の移動

オブジェクトを長押しで選択し
レイヤー名にドラッグする
(ヘルプに記載の手順)

ナビゲーターの
オブジェクト名を
レイヤー名にドラッグしてもよい
(ver6.3から)

現在選択している
オブジェクトのレイヤー
複数選択しても
同じレイヤーなら表示される

非表示やロックされたレイヤーには
移動できない

Drawでこんなことできたらいいなあ

- 光彩やドロップシャドウの機能搭載も可能ならぜひ

Ver. 7.0から光彩が

Ver. 7.1からドロップシャドウが搭載されたようだ
(機能について詳しくないので)

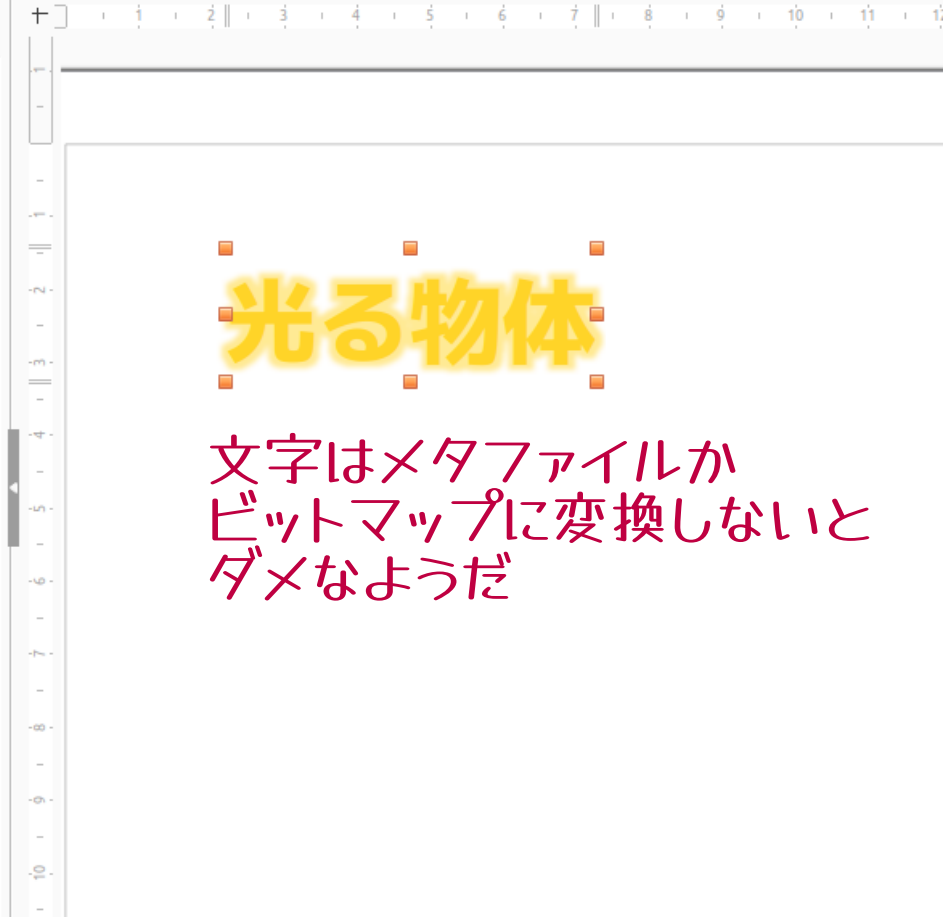
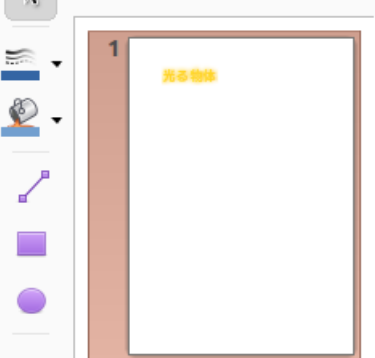
LibreOffice



ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ページ(P) シェイプ(S) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)



ページ x



文字はメタファイルか
ビットマップに変換しないと
ダメなようだ

プロパティ

> 線

< 効果

光彩

光彩 (外側) ?

半径(A): 4 pt

色(C): 明るい金 1

透明度(B): 50%

ぼかし

光彩 (内側) ?

半径(D): 0 pt

< 影

有効にする(A)

角度(D): 315°

間隔(B): 4 pt

Color(C): 灰色

ぼかし(E): 6 pt

透明度: 0%

> 位置およびサイズ

> 段組み

個人的に思うところ

ベースとなる部分は変更がない

3D効果のライト位置を変更しても
変わらねーなと思ったらチェックマークを
クリックしないとダメだった

初期状態では縦書きのテキスト
ボックスがなくなっているの
で縦書きができないのでは？と
思ってしまった

ツールバーのテキストを表示させる



ついで

これを作成するにあたりフォントを物色した際に
Google fonts に モリサワのBIZ UDフォントが
あることに気がついた

BIZ UD 明朝／BIZ UD P明朝

BIZ UD ゴシック／BIZ UD Pゴシック

OSに関係なく ユニバーサルデザインフォントが
使用できるのはいいことだ

お付き合いくださりありがとうございました

