1. 壁掛け時計のひな形を開く	2
2. 壁掛け時計のひな形をリムーバブルディスクに保存する	7
3. 写真を挿入する	
4. 文字列の折り返しを設定する	
5. 写真を移動する	
6. 写真のサイズ変更をする	
7. ワードアートを挿入する	
8. ワードアートのフォント(文字の書体)の変更	
9. ワードアートのフォントサイズ(文字の大きさ)の変更	
10. ワードアートの塗りつぶしの色の変更	
11. ワードアートの線の色の変更	
12. ワードアートの線の太さの変更	
13. ワードアートの影の色の変更	
14. ワードアートの移動	
15. ワードアートのコピー	
16. ワードアートの変更	
17. ガイドを消す	
18. PDF形式で保存する	51
●時計の注文について	
19. 壁掛け時計を組み立てる	

目 次

# 壁掛け時計作成にチャレンジ!!

**ウメさん**「壁掛け時計をパソコンで作れるなんて 信じられないわ~ そんな簡単にはできないですよね。先生。」



- くじら先生「そんなことないですよ。このテキスト通り 順番にやっていくだけですし、壁掛け時計の組み立ても詳しく載せています のでご安心ください!!」
- ウ メ さ ん「パソコンで工作もできるのね。なんだか子供の頃に戻れそうで ワクワクしてきたわ~。」
- くじら先生「今回は写真を利用していますので、ウメさんのお好きなお花や、お家で 飼われているワンちゃんなどの写真を利用するといいですね。」
- ウメさん「どんな写真を使おうか迷っちゃうわ~!!」
- くじら先生「よーく吟味して、素敵な壁掛け時計を作ってくださいね!!」

【完成例】

注意



インターネットや本などから取った写真やイラスト、言葉などには著作権があります!

インターネットや本などから取った写真やイラストで、皆さんが作成した成果物を業者 などに依頼し、それを購入すると、業者側の責任はもちろん、依頼した皆さんも責任に 問われることがありますので、著作権法には、十分に注意しましょう。 家庭内で仕事以外の目的で使用するためにご自分で作成、印刷するのであれば(私的使 用のため)、著作物は自由に使えます。

- 1 -

## 1. 壁掛け時計のひな形を開く

壁掛け時計を作成するために、まずは時計のひな形をドキュメントから開きましょう。



[開く] にポイントし、クリックします。



「参照」にポイントし、クリックします。



## [開く(0)] ボタンにポイントし、クリックします。



## 「時計ひな形」にポイントし、クリックします。



## [開く(0)] ボタンにポイントし、クリックします。



## 2. 壁掛け時計のひな形をリムーバブルディスクに保存する

画面上に表示された壁掛け時計のひな形をリムーバブルディスクに保存しましょう。



#### [名前を付けて保存] にポイントし、クリックします。





#### 表示された一覧から「PC」にポイントし、クリックします。



[リムーバブルディスク(F:)] にポイントし、クリックします。



/ルの種類(T): Word 文書

## [保存(S)] ボタンにポイントし、クリックします。



## 3. 写真を挿入する

ここでは、予め用意されている写真データを使用しています。ご自分の写真データを使われる方は、写真データが収められている場所を指定することになります。



-13 -



#### 「時計作成使用素材」にポイントし、ダブルクリックします。



## 写真データ「ラッキー」にポイントし<mark>、</mark>クリックします。



[図の挿入] ダイアログボックス右下の [挿入 (S)] ボタンにポイントし、 クリックします。







## 4. 文字列の折り返しを設定する

挿入した写真は、挿入した直後の段階では、「行内」というレイアウトになり、その状態で は写真を好きな位置に移動することができません。ここでは「背面」という折り返しに設 定していきます。



↓ (改行マーク)が画像の右下から左上に移動します。これにより、画像が移動できるようになります。

<b>注意</b> 「操作は下からです!	
挿入した画像が選択されていること、「書式」タブ	が選択されていることを確認します。
	●挿入した画像の周りに ○ (サイズ 調整ハンドル) が表示されていれ ば、画像が選択されています。選択 されていない方は、画像にポイント し、マウスポインターが ☆ になっ たところで、クリックして選択して おきましょう。
[レイアウト オプション] ボタンにポイントし	<i>.、</i> クリックします。
	<ul> <li>レイアウト オプション] ボタンをクリックすると、左のようにレイアウトの種類が表示されます。</li> </ul>
— 17 —	

#### 表示された折り返しの中から「背面」にポイントし、クリックします。



#### [レイアウト オプション]の × [閉じる] ボタンにポイントし、クリックします。





## 5. 写真を移動する

写真を、時計のひな形にちょうど良い位置に移動してみましょう。



#### そのまま、時計のひな形に向かってドラッグします。





●マウスから指を離すと、画像の位置 が確定します。

注意!

#### ●画像をアクリル板に印刷する際に、 多少のずれが生じてしまいます。 角丸四角形の内側の青い点線より も内側に、どうしても印刷したい部 分が収まるように配置しましょう。 (下図×のエリアに、必ず印刷した い部分が配置されないように)

●グレーの枠内に、必ず背景が入って いるように注意しましょう。グレー の枠内に収まっていない場合、印刷 した時に周りに白い枠が残ってし まいます。





#### 6. 写真のサイズ変更をする

写真をもう少し大きくしてみましょう。



●挿入した画像の周りに ○ (サイズ 調整ハンドル) が表示されていれ ば、画像が選択されています。選択 されていない方は、画像にポイント し、マウスポインターが ☆ になっ たところで、クリックして選択して おきましょう。

写真左上に表示された 🖸 (サイズ調整ハンドル)にポイントします。



● ○ (サイズ調整ハンドル) にポイ ントすると、マウスポインターは ふ の形になります。

-22 -

そのまま左上に向かってちょうど良い大きさになるところまでドラッグします。





# ●次の操作のために、写真がちょうど良い位置へ配置されるように移動しましょう。



次の操作のために、写真の上側をクリックして、選択を解除しておきましょう。

#### 7. ワードアートを挿入する

壁掛け時計の文字盤を、ワードアートを利用して作成していきましょう。



-24 -

表示された [ワードアートギャラリー]の「塗りつぶし−白、輪郭−アクセント1、影」(右 から2列目の上から1行目)にポイントし、クリックします。





「塗りつぶし-白、輪郭-アクセン ト1、影」をクリックすると、左のように文書内にワードアートが 挿入され、「ここに文字を入力」が 選択された状態になっています。この状態で最初の文字を入力すると、 選択された文字は消えてなくなります。

次の操作で文字を入力するため、ク リックして選択を解除しないよう に注意しましょう。



「12」と全角で入力し、数字を確定します。

## 外側にポイントし、クリックします。



## 8. ワードアートのフォント(文字の書体)の変更



[フォント] グループ内にある MS 明朝 (本 · [フォント] ボックスの▼にポイントし、クリ ックします。



「HGP 創英角ゴシック UB」が表示されるまで 🖃 にポイントし、クリックします。



#### 「HGP 創英角ゴシック UB」にポイントし、クリックします。



●このテキストでは、「HGP 創英角ゴ シック UB」を使用していますが、 お好みのフォントを選択していた だいて結構です。





## 9. ワードアートのフォントサイズ(文字の大きさ)の変更

現在のフォントサイズは既定の 36pt ですが、それより少し小さめの 28pt に変更していきましょう。



-30-

11 12

#### 表示されたサイズから「28」にポイントし、クリックします。



次の操作のために、ワードアート以外<mark>の</mark>場所をクリックして選択を解除しておきましょう。



## 10. ワードアートの塗りつぶしの色の変更

時計の文字盤の色を変更していきます。



「12」のワードアートの周りに表示されている点線にポイントし、マウスポインターが 🕅 の状態でクリックします。



描画ツールの [書式] タブにポイントし、クリックします。



21 WB



## 11. ワードアートの線の色の変更

文字盤の色のふちの色を変更していきます。







## 12. ワードアートの線の太さの変更

文字盤の色のふちの線の太さを変更していきます。



## 右側に表示された太さの一覧から「1.5pt」にポイントし、クリックします。



## 13. ワードアートの影の色の変更

文字盤の文字の影の色を変更していきます。



-39-

右側に表示された影の一覧から一番下にある[影のオプション(S)...]にポイントし、クリックします。





 ● [影のオプション(S)...] をクリ
 ックすると、左のように [図形の 書式設定] ウィンドウが画面右に 表示されます。

「影」の中の(二 [影の色] ボタンにポイントし、クリックします。



#### 表示された色の一覧から「赤」にポイントし、クリックします。







#### 14. ワードアートの移動

文字盤を時計のひな形の所定の位置へ移動していきましょう。





●同様にして、文字盤を「1」から「3」まで作成して、所定の文字盤の 位置へ移動しましょう。

- ◆ ワードアート :「塗りつぶし-白、輪郭-アクセント1、影」
- ◆ ワードアートのフォント:「HGP 創英角ゴシック UB」
- ◆ ワードアートのフォントサイズ:「28pt」
- ◆ ワードアートの塗りつぶしの色の変<mark>更:「黄」</mark>
- ◆ ワードアートの線の色:「**赤」**
- ◆ ワードアートの線の太さ:「1.5pt」
- ◆ ワードアートの影の色:「<mark>赤」</mark>



●P24からP43の操作になります。

#### 15. ワードアートのコピー

文字盤「4」を作成し、コピーしてみましょう。



-45-

#### マウスポインターが 🖗 になっていることを確認して、[Ctrl] キーを押したまま、右側へ ドラッグします。



文字盤「4」を「5」に変更していきましょう。



## ●次の操作に入る前に・・・

#### 「5」をコピーし、「6」を作成します。



#### 同じ手順で「7」から「11」まで作成しましょう。



#### 「4」から「11」の数字を、それぞれの文字盤の位置へ移動しましょう。



次の操作のために、右側の[図形の書式設定]ウィンドウを閉じておきましょう。

## 17. ガイドを消す

時計が完成したので、青い点線のガイドを消しましょう。





●青い点線部分のガイドが消えました。

画面左上の □ [上書き保存] ボタンにポイントし、クリックして上書き保存をしておきましょう。



18. PDF形式で保存する

完成した時計を、リムーバブルディスクに「PDF」形式で保存しましょう

◆PDF 形式で保存する方法をマスターしましょう。





画面左上にある [ファイル] タブにポイントし、クリックします。



[名前を付けて保存] にポイントし、クリックします。



#### [名前を付けて保存]の下が「コンピューター」になっていることを確認して、「参照」に ポイントし、クリックします。



●「コンピューター」になっていな ー い方は、「コンピューター」をクリ ックしておきましょう。





#### 表示された一覧から「PDF」にポイントし、クリックします。



	名前を付けて保存		201 (F)		7
<ul> <li>† Ø + PC + 112-1736 \$433</li> <li>■LAT2859-</li> </ul>	(i) · · ·	6 UL-107x 7x70 (G)088	φ •		
ダウンロード 1 名称 デスカヤップ (1) MTF	* E6	Bit Bis	94X		
HEALY HALL HALL	2014	and the second more of	24		
277					
22-599					
ローカル ディスク (C ローカル ディスク (C			_		
94-10149401 ∀ €					
2×6+8(N): #11					
A48:	97: 970ižm				
単連化に、「「小売行参	Theory	0)	-		
	図第行後に2740	l∕€₩<(€)			
1-0-0428±	7-14	) • 保存(S) PP>t	24	_	
ファイルタ	(N)・時計	ŀ			
2717/24	(14).			_	
ファイルの種類	(T) PDF	-			
ファイルの種類	i(T): PDF				

## [保存(S)] ボタンにポイントし、クリックします。





## 🗙 [閉じる] ボタンにポイントし、クリックします。





作成したデータをお預かりして、時計盤を P57 のように アクリル板に印刷してお渡しすることもできます。 時計のムーブメントも一緒にご注文いただけます。

こちらで販売する時計キットは、精度の高いものではありません。<br/>
誤差が生じる場合がございますので、予めご了承願います。

装飾品としてお楽しみいただければ幸いです。

ご注文に関しては、教室スタッフまでお問い合わせください。

19. 壁掛け時計を組み立てる

時計ムーブメントの部品を確認します。



アクリル板に印刷された作品です。





## ①と②をくっつけます。



●部品は P57 で確認してください。

③をかぶせます。



①、②、③を、アクリルの時計版の穴にくぐらせます。



#### 上から④のネジをかぶせ、A でネジを回します。



- ●部品は P57 で確認してください。
- ネジを回すには、ネジ回しをネジの 溝にはめてから回します。



時間針を取り付けます。



●**P57**の⑤が時間針になります。

## 分針を取り付けます。



●P57の⑥が分針になります。

#### 秒針を取り付けます。



●P57の⑦が秒針になります。

時計を裏返しにし、単3の乾電池を装着します。



時計が動くの<mark>を確認できた</mark>ら出来上がりです。



## お疲れ様でした。 これ時計作成は終了です!!

わ~い、うれしいわ~ 時計が完成したわ! 世界にひとつだけの時計、一つといわずに もっとたくさん作ってプレゼントしたい~

このテキストでは、予め写真データを用意して説明していきましたが、皆様はご自分で撮影された写真を利用して作ってみてください。

【完成例】



## こだわりグッズをつくろう!壁掛け時計編(2013)

2015年3月31日 初版 第1刷発行

本書の無断複写複製(コピー)は、特定の場合を除き、著作者の権利侵害になります。

ご連絡先