

ワードで地図作成

2019.02.03 IT ふたば会-水島講座

重点操作【描画キャンバス】【図形】

Word の文書に挿入したい地図を、[図形機能]を使って作ってみましょう。

図形をまとめて扱うのに便利な[描画キャンバス]を使います。

キャンバス内の複数の図形をグループ化しなくても、移動やサイズ変更が出来ます。

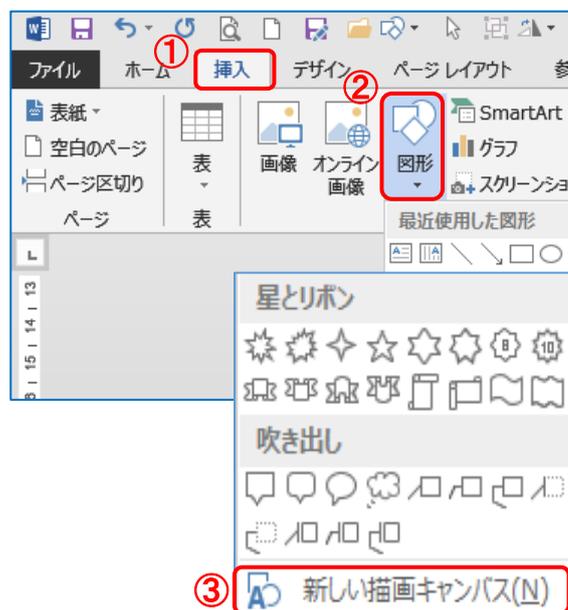
又、テキストボックスや画像を挿入することも出来ます。（作成：Word 2013）

Word を起動します。

1. [描画キャンバス]を作成

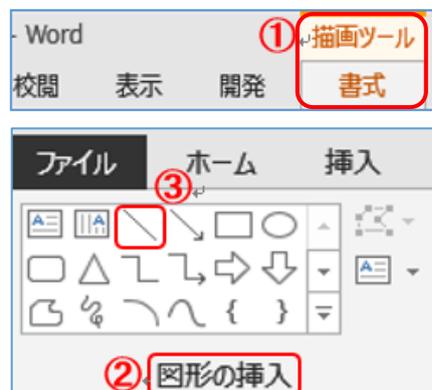
- (1)[挿入]タブ① → [図]グループの[図形]▼②
→ 最下部の[新しい描画キャンバス]③選択
→ [描画キャンバス]が挿入されます。

※キャンバスの範囲を広げ、図形を見やすくします。

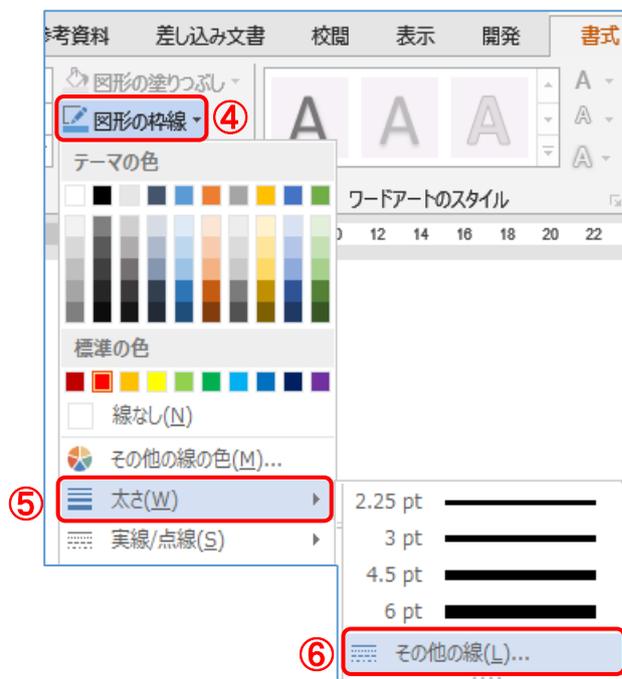


2. 「道路」を作成

- (1)[描画ツールの書式]タブ① → [図形の挿入]グループ②の[直線]③（2016 は[線]） → マウスポインターが[+]に変化 → 「Shift」押し、マウスを右にドラッグ。（水平線を引きます）



(2) [図形のスタイル]グループの[図形の枠線]▼④ → [太さ]⑤ → [その他の線]⑥ を選択します。



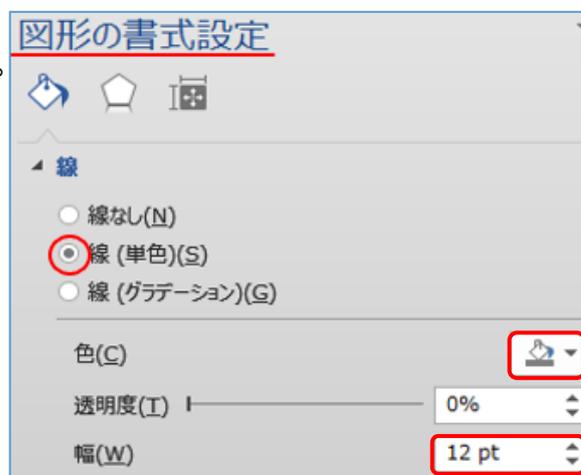
作業ウインドウ[図形の書式設定]が表示されます。

線.....線(単色)

色.....グレー(左下)

幅.....12 pt の線 A を作ります。

[コピー] [貼り付け]でもう1本作成。



同様にして、[8 pt]の[線] B を2本作ります。

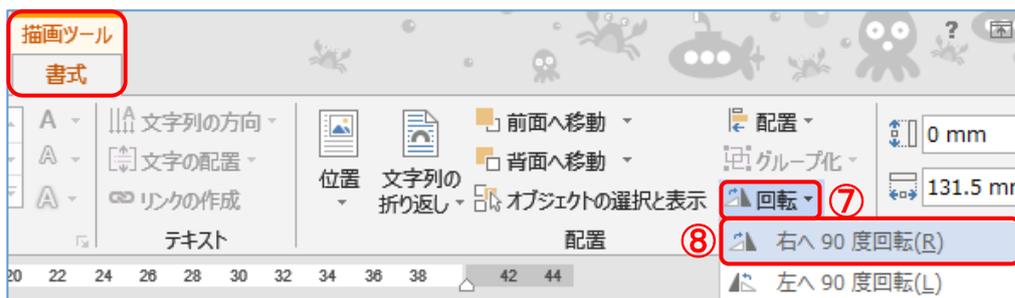
作業ウインドウ[図形の書式設定] → [×]閉じます。



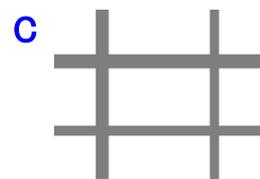
(3) A・Bそれぞれ1本を縦にします。

i. A [太線]を選択 → [描画ツールの書式]タブ → [配置]グループの[回転]▼⑦ → [右へ90度回転]⑧ します。

B [細線]も同様に行います。



ii. 「配置」は右図 C を参照。



3. 「線路」を作成

(1) [描画ツールの書式]タブ → [図形の挿入]グループの[直線] (2016 は[線]) → マウスポインターが[+]に変化 → 「Shift」押し、マウスを右にドラッグします。(図は P.1 2. (1) ①~③)

(2) [図形のスタイル]グループの[図形の枠線]▼ → [太さ] → [その他の線]をクリックします。(図は P.2 (2) ④~⑥)

(3) 線は 1 本目「実線」と 2 本目「破線」作ります。

i. 「実線」、線は[●線(単色)] → 色は[黒]⑦ → 幅を[9pt]:⑧にします。 → [実線/点線]は[実線]⑨をクリックします。



ii. 「実線」を選択 → [Ctrl]を押して下にドラッグ → 2本作ります。

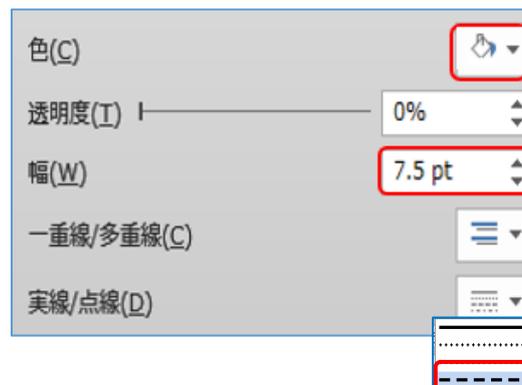
iii. 2 本目の線、[幅]は[7.5pt] → [実線/点線]を[破線] → [色]は[白] → [×]で閉じます。

※実線を D 破線を E とします。

D 

E 

E 見やすい様に色を変えています。



iv. [E]を選択 → [Ctrl]キーを押し[D]をクリック → [描画ツールの書式]タブ → [配置]グループの[配置]▼ → [上下中央揃え] → [グループ化]▼[グループ化]します。

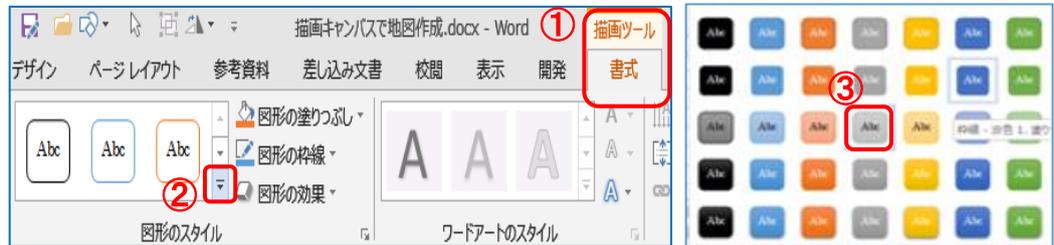


4. 「駅名」を作成

(1) [描画ツールの書式]タブ → [図形の挿入]グループ [角丸四角形] (2016 は四角形:角を丸くする)を選択 → 右下にドラッグします。



(2) [描画ツールの書式]タブ① → [図形のスタイル]グループの[その他]② → [パステル50%灰色、アクセント3] ③を選択 → 「こうふくえき」入力、「幸福駅」変換します。



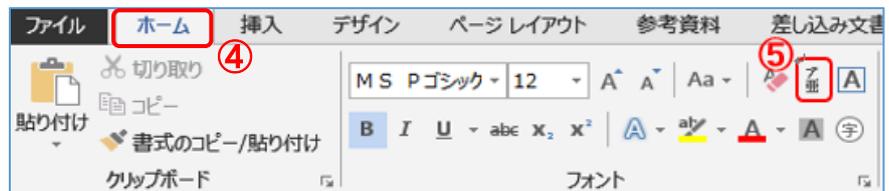
(3) [フォント][色]は好みで、[サイズ]もバランスを見ながら作成して下さい。

(例) フォント …… MSP ゴシック 色 …… 赤
 サイズ …… [12] 太字



(4) 駅名に[ルビ](ふりがな)を付けます。

i. 「幸福駅」を選択 → [ホーム]タブ④ → [フォント]グループの[ルビ]⑤ → [こうふく]を[しあわせ]⑥と変更 → [サイズ 6]⑦ → [OK]。「線路」の上に移動します。



5. 「建物」他を作成

(1) 「学校」を作ります。

- i 「描画ツールの書式」 → [図形の挿入]グループの[正方形/長方形] を選択 → 右下にドラッグ → [図形スタイル]の[その他] → [パステル-オレンジ、アクセント2]選択 → 「学校」と入力します。

フォント …… MSP ゴシック
 サ イ ズ …… [12] 太字
 色 …… 黒



- ii 「描画ツールの書式」 → [図形の挿入]グループの[二等辺三角形]選択 → 右下にドラッグ → 「描画ツールの書式」 → [図形のスタイル]グループの[図形の塗りつぶし]▼ → [赤]選びます。



屋根が出来たので i . の上に乗せます。

- iii. グループ化 します。

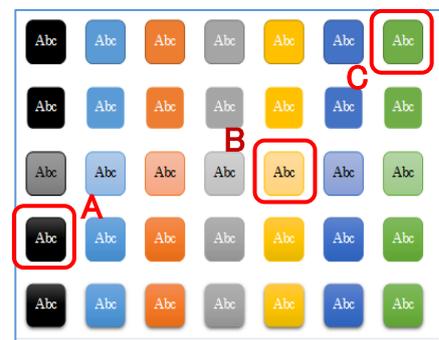
[ホーム]タブ → [編集]グループの[選択]▼ → [オブジェクトの選択] → i・ii を大きく囲みます。

- iv. 「描画ツールの書式」 → 「配置」グループの[グループ化]▼ → [グループ化]
 これで2つの図形が「一体化」されます。

- (2) 「交番」を作ります。

- i. [描画ツールの書式]タブ → [図形の挿入]グループ → [正方形/長方形]選択 → 右下にドラッグ → [図形スタイル]の[その他] → [グラデーション-黒、濃色1]A → 「交番」と入力します。

フォント …… MSP ゴシック
 サ イ ズ …… [12] 太字



- (3) 「病院」を作ります。

- i. [描画ツールの書式]タブ → [図形の挿入]グループの[その他] → [基本図形]の[直方体]① → 右下にドラッグ → [図形スタイル]の[その他] → [パステル-ゴールド、アクセント4]B → 「病院」と入力します。

フォント …… MSP ゴシック サ イ ズ …… [12] 太字
 色 …… 緑、アクセント6、黒+基本色 25%

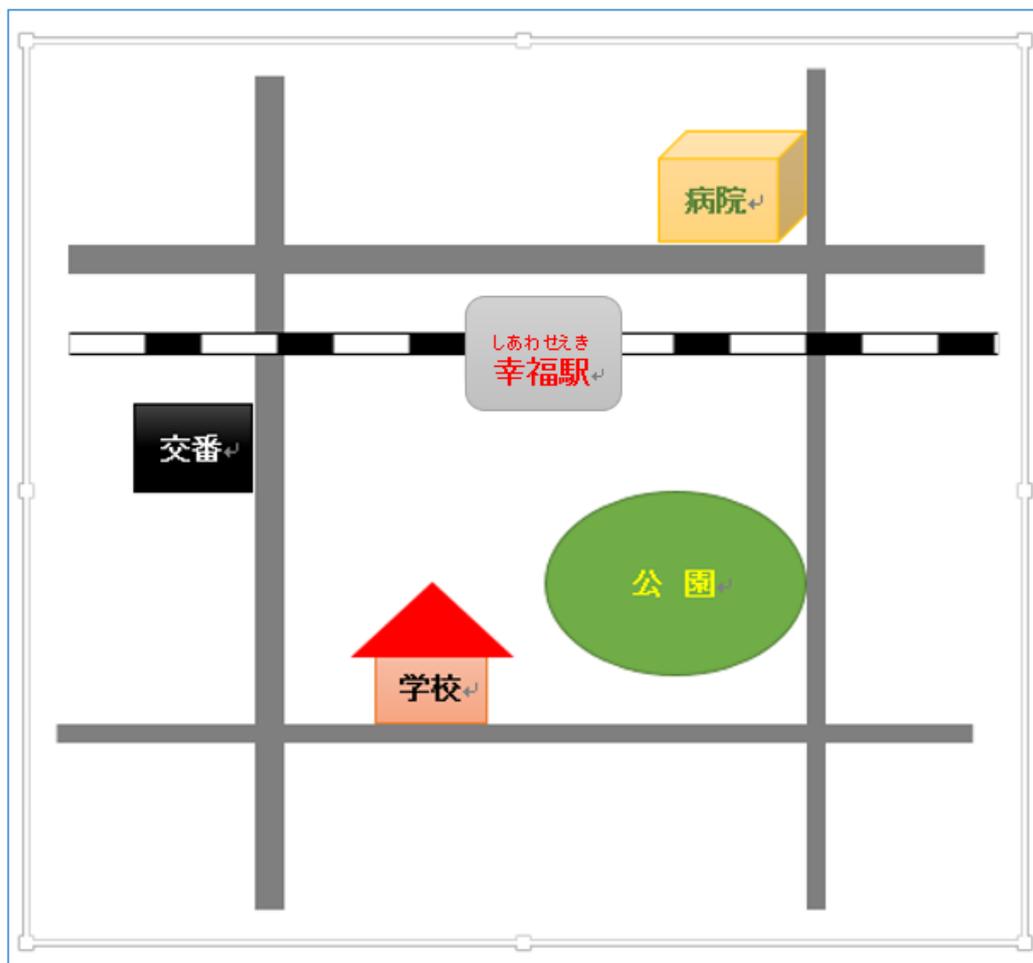


(4)「公園」を作ります。

- i. [描画ツールの書式]タブ → [図形の挿入]グループ → [円/楕円] (2016 は[楕円])
→ 右下にドラッグ → [図形スタイル]の[その他] → [塗りつぶし-緑、アクセント 6] **C**
→ 「公園」と入力します。

フォント …… MSP ゴシック サ イ ズ …… [12] 太字
色 …… 黄色

《完成図》



※ 完成図は参考例です。

「信号」や「川」などを入れて、もっと詳しい地図を作っても良いですね。

6. 「名前を付けて保存」しましょう

[ファイル] → [名前を付けて保存] → 保存先は[デスクトップ] → ファイル名は[tizu]
水島のフォルダがある方は、その中に保存して下さい。