

# パソコン同好会

放送大学山口学習センターサークル

機関誌

No. 34

May 15, '11.

文責 井手明雄

## 1, 訃報

パソコン同好会会長の藤本正彦氏がご逝去されました。  
生前には大変お世話になりましたことに感謝いたしますとともに、ご冥福をお祈りいたします。

## 2、第三十九回パソコン同好会

### ① ワードによる図形表現

操作の中に基本的な事項として、基本図形の利用（長方形、直線、涙形）、破線、線の太さ、3D表現、テキストボックスの挿入、枠線の除去、図の塗りつぶしなしにすること、重なり図の上面・下面移動の変更、幾つかの図をグループ化すること、などを含めて学習しながら、簡単なマップを描いて習熟した。

### ② その他

22年度の活動内容と会計報告書を配布した。

## 3, Q & A

Q1：文字列のアニメーションを作成するには？

A：ワード2003を使って、アニメーションを作成しておいて、その文書を保存し、ワード2010でそのファイルを開き、アニメーションの部分だけをコピー、貼り付けをして、その部分に新しく文章を挿入します。不要な部分は削除します

## 4、第四十回パソコン同好会

(1) 開催日： 5月15日（日）13:00～15:00

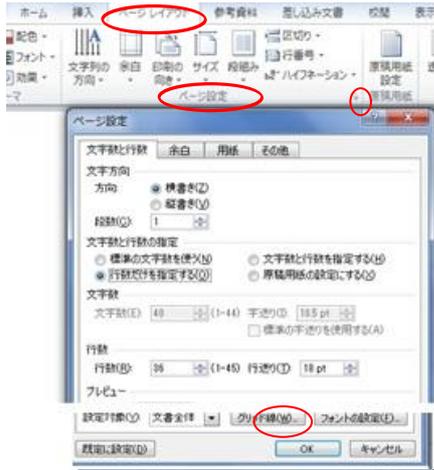
(2) 場所： 山口大学・大学会館内、放送大学山口学習センター小講義室、

(3) 内容： ① ワードによる図形表現－2－ 曲線を用いた図形の表現。  
② その他

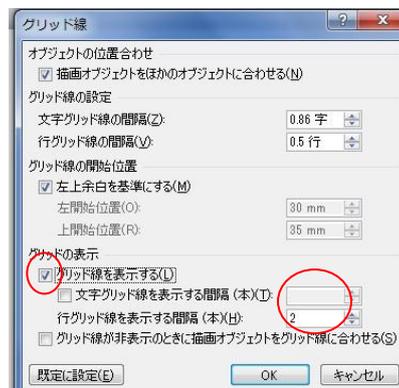
## 図形の表現 2 少し複雑なマップを作る

### 1, グリッド線を表示させる。

グリッド線は図の配置の目安になるので、便利です。仮の線引きですから、あってもなくても印刷に関係ありません。



① 「ページレイアウト」タグの「ページ設定」グループの右端のボタンをクリックする。



② ページ設定の新ウインドウが出るので、「文字と行数」タグをクリックすると、下の方に「グリッド線」というボ

タンがあるのでこれをクリックする。

③ 新画面の「グリッド線を表示する間隔 (本)」に「レ」を入れる。「1」にし、「行グリッド線を表示する間隔 (本)」を「1」にする。「OK」を押す。

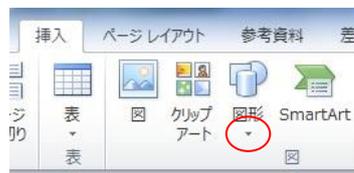
④ グリッド線を非表示にするには、「表示」タブの「表示グループ」の「グリッド線」にチェックを外す。



### 2, 描画キャンパスの作成

描画キャンパスをキャンパス内に作図すれば、キャンパス全体を縮小・拡大出来る。

① 「挿入」タグの「図」グループの「図形」



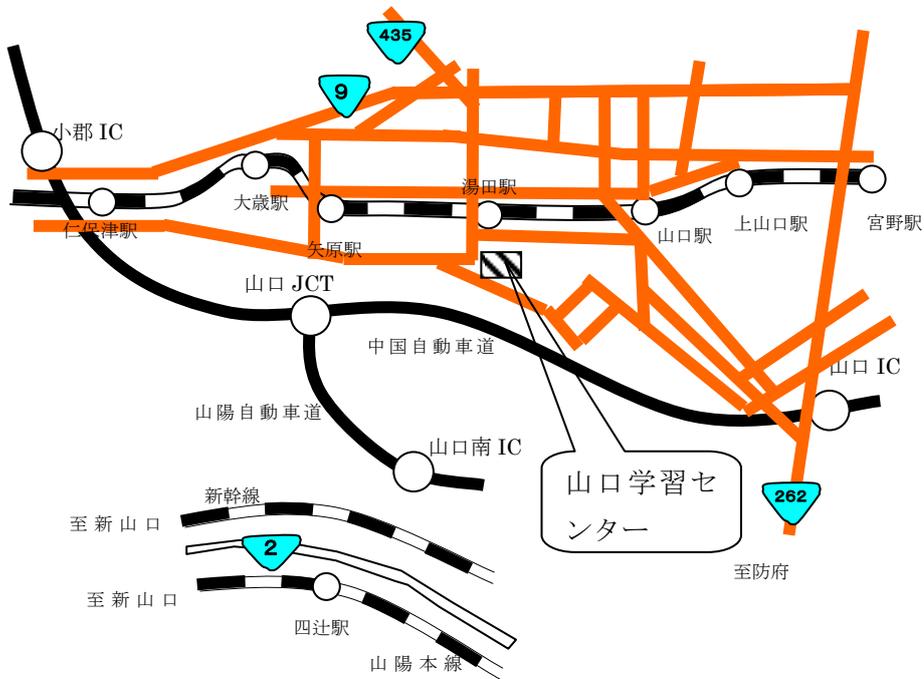
ボタンの「▼」をクリックすると、新ウインドウが出るがその最下位に「新しい描画キャンパス」があるので、それをクリック。



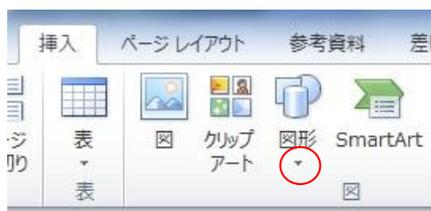
② 縮小・拡大するには、キ

キャンパスをクリックし、「描画ツール」タブの「サイズ」グループの「高さ」か「幅」の「▼」か「▲」をクリックする。

### 3, 曲線を使ってマップを作る

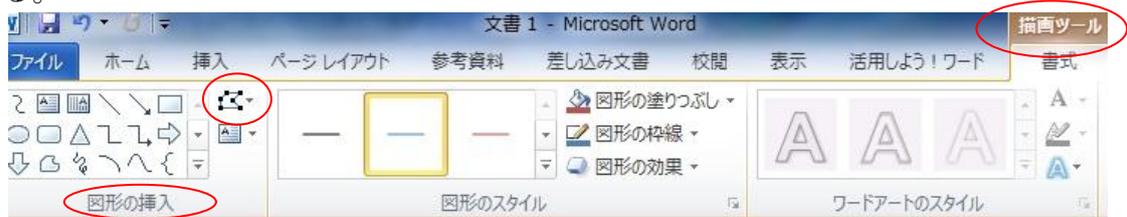


#### 3-1 鉄道を作成



① 「挿入」タグ、「図」グループの「図形」をクリック。「曲線」を選択、画面の中の始点にあたる場所をクリック、マウスを移動させクリック、次の点まで移動してクリック。終点はダブルクリック。

② ドラッグして形を整える。[Ctrl] キーを押しながらドラッグし同じ曲線を3本作る。一本は、曲線をクリックし、「描画ツール」タグの「図形のスタイル」グループの「図形の枠線」で線の太さ、線の色、実線・破線を選定する。ここでは破線にする。他の二つの曲線は実線にする。最初の図にドラッグして重ねる。



③ 曲線の曲がり具合を調整するには、「図形の挿入」グループの「図形の編集」

アイコンの右の「▼」をクリックし、「頂点の編集」を選択して、マウスでポイントを曲線の上に持ってきて、操作をする。

### 3-2 道路の作成

① 上記と同じように「図形」をクリックし、「直線」を選択。図中にドラッグして直線を作成する。

② 直線ををクリックし、「描画ツール」タグの「図形のスタイル」グループの「図形の枠線」で線の太さ、線の色、実線・破線を選定する。ここでは実線にする。

③ 線を複製し、両端の丸をドラッグして長・短を、矢印をドラッグして方向を変える。対称の図形があれば、「配置」グループの「回転」を使って図形を都合の良い形にする。

### 4, 図形を半透明にする

「挿入」タグ、「図」グループの「図形」をクリック。「楕円」を選択し、色の違う円を2つ用意する。1つの円を選択し、「描画ツール」タグの「図形のスタイル」グループの「図形の効果」をクリックし、「ぼかし」サンプルのどれかをクリックする。

### 5, 図形の重ね順を入れ替える

図を選択し、「描画ツール」タグの「配置」グループの「前面に移動」か「背面に移動」をクリックし、「再背面に移動」をクリックする。

### 6, 図形の位置を揃える

幾つかの図形を[Shift]キーを押しながらクリックする。「描画ツール」タグの「配置」グループの「配置」のボタンをクリックし、「左右に揃える」か、「上下に揃える」か、を押せば図形は整列する。

### 7, 描画キャンパスの全体のサイズを変える

「配置」グループの「配置」の中に「グリッド設定」をクリックし、

### 8, 図形のサイズを変更して位置を移動する

### 9, スタイルや効果を生かしたまま図形の形を変える

### 10, 図形の効果、反射や影を付ける