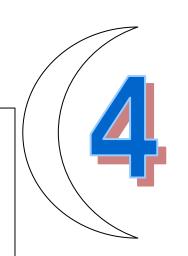
## 2013.9.27 第4回 パソコン教室 太田 宏

画像の挿入 (その4)・・画像処理

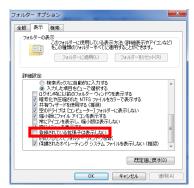
Word に取り込んだ複数の画像(2~3枚)についてそれぞれ

- ・[図スタイル]を適用しなさい。
  - 「メタルフレーム」「面取り、反射付き、黒」「楕円、ぼかし」
- ・[図の効果]を適用しなさい:
  - 「鉛筆、スケッチ」「マーカー」「光彩、デフューズ」
- ・テキストボックスを使って画像を挿入
- ・「富士山」を Web 画像から検索し、背景を削除して富士山のみを 抽出しなさい。

などなど・・無数にある画像処理の"さわり"を勉強しましょう。 (上記のほとんどの機能は Office2007 以降の Word、Excel, PowerPoint に限定されます。)



画像の種類・デジカメ画像/スマホなど携帯画像は JPEG 形式 (Joint Photographic Experts Group) です。 拡張子(名前の最後に付く属性)は、「. jpg」です。



(復習:画像の名前は**拡張子**(\*\*. jpg など)を表示させる方法・・・ [ドキュメント(Windows XP までは。MyDocuments)] $\rightarrow$ [ツール] $\rightarrow$ [フォルダ オプション] $\rightarrow$ [フォルダ オプション]ダイアログボックスで、 [表示]タブ $\rightarrow$ スクロールお一番下にする $\rightarrow$ [登録されている拡張子は表示しない]にチェックが付いている時は、拡張子が表示されない。これを off にする。

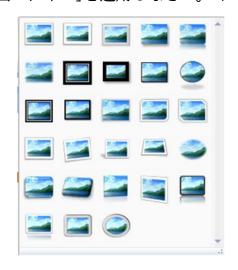
1. ダミーな Word 文を用意し、USB に保存された絵やパソコンに内蔵された絵を挿入します。



「=rand()」と半角で入力し Enter。

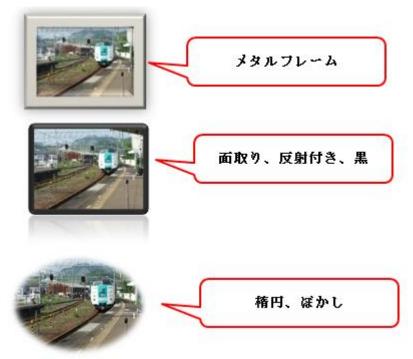
USB にあった自由な絵を2,3枚挿入([挿入]タブ→[図]→保存場所を指定し、[挿入]ボタンをクリック。カーソルの位置に挿入されるのでドラッグして左図のように文章の間に(文字列折り返しは「行内」となっている。)

## [図スタイル]を適用しなさい。「メタルフレーム」「面取り、反射付き、黒」「楕円、ぼかし」



シンプルな枠、白	面取り、	メタル フレーム	四角形、右下方	角丸四角形、
	つや消し、白		向の影付き	反射付き
四角形、	二重枠、	厚め、	」 シンフプルな枠、黒	面取り楕円、
ぼかし	黒	つや消し、黒		黒
多重枠、黒	標準的な枠、	四角形、	対角を丸めた、	対角を切り取っ
	黒	背景の影付き	é -	た四角形、白
標準的な枠、白	回転、白	透視投影、	透視投影、 緩い傾斜、白	楕円、ぼかし
		影付き、白		
四角形、面取り	透視投影、	透視投影(右)、	透視投影(左)、	面取り、
	面取り	反射付き	面取り、白	反射付き、黒
面取り、反射付 き、白	角丸四角形、	椿円、メタル		
	メタル			

図をクリックして選択状態にする。[図ツール]タブの[書式]タブをクリック。[図のスタイル] グループの下向き▼をクリック。し、一覧から「メタルフレーム」や「面取り、反射付き、黒」や「楕円、ぼかし」 を選択する。下記はその例。図はコピーして複製している。



[アート効果]を適用しなさい:「鉛筆:スケッチ」「マーカー」「光彩:デフューズ」

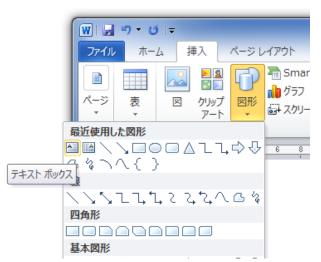


なし	マーカー	鉛筆: モ <i>ノク</i> ロ	鉛筆: スケッチ	線画
チョーク: スケッチ	ベイント: 描画	ペイント: ブラシ	光彩: デフューズ	ぼかし
パッチワーク	光彩: スポンジ	フィルム粒子	モザイク: バブル	ガラス
セメント	テクスチャライザ	十字模様: エッチング	バステル: 滑らか	ラップフィルム
カットアウト	白黒コピー	光彩:輪郭		



## テキストボックスを使って画像を挿入する

画像のサイズが大きい場合などには有効な方法であるが、少々扱いずらい点があるので注意が必要。すなわち、テキトボックの縦横の比と、その中に挿入しようとする画像の縦横の比が同じであればスッポリとそのテキストボックに収まる。実は縦横比に拘わらずテキストボックスに収まりきるように圧縮(高い圧縮率の方に合わせられる)される。その後、中の画像を拡大ハンドルを使って拡大していくとテキストボックの外側に真の画像がはみ出ることがある。このあたりテキストボックと、中の画像というように2つを気にしながら操作をすすめること。つまり、文字折り返しなどのレイアウトを調整するばあいは、テキストボックスの枠をクリックして、レイアウト(文字折り返し)を調整する。テキストボックスの枠が見えない場合(枠線なしに設定)は、マスウの形が+となる場所を探す必要がある。或いはテキストボックの枠と思しき位置をクリックするともとの図形の枠が表示されるのでそれを利用。



[挿入]→[図グループ]→[図形]下向き▼をクリックし、一覧からを「テキストボック」を選択

文書の上にテキストボックを書く。(マウスをドラッグ)

カーソルが中にあるのを確認して、画像を挿入。 ([挿入]→[図グループ]→[図]で画像の場所を探 して挿入ボタン、あるいはクリップアートの場合は 直接ドラッグ、あるいはインターネット画面の画像 を右クリック→コピー→カーソルをテキストボッ クの中にいれて、挿入)

[挿入]・タブのギャラリーには、文書全体の体裁に合わせて調整するためのアイテムか含まれています。これらのギャラリーを使用して、表、ヘッダー、フッター、リスト、表紙や、その他の文書パーツを挿みできます。図 グラフ 図表を作成すると、文書の現在の体裁

その他の文書パーツを挿 に合わせて調整されます。 文書で選択した文字列ので 選択することで簡単に変 文字列に書式を直接設定 文字列に書式を直接設定 文書全体の件数を変更す。 フィック・スタイル・ギャ・ タイル・セットを変更する

ル ギャラリーで体裁を マオプションを使用して、 やオプションで、現在の できます。 ル いテーマを選択します。 は、現在のクイック・スタイル テキストボックスを移動するためには、**テキストの枠** にカーソルを置き、クリック。**文字列の折り返し**の設 定を行う。 [挿入]タブのギャラリーには、文書全体の体裁に合わせて調整するためのアイテムが含ま れています。これらのギャラリーを使用して學表、ヘッダー、フッター、リスト、表紙や、

その他の文書パーツを指<u>ってきます</u> ☑ ク15つ 図車を作成すると、文書の現在の体裁

に合わせて調整されます 文書で選択した文字列の 選択することで簡単に変 文字列に書式を直接設定 テーマの体裁を使用する 文書全体の体裁を変更す クイック スタイル ギャ タイル セットを変更する



ル・ギャラリーで体裁を オプションを使用して、 やオブションで、現在の

いテーマを選択します。 は、現在のクイック・ス ーとクイック スタイル

ギャラリーにはリセット<mark>プコマンドが用意さる□しおり、文書の体表</mark>を現在のテンプレートの

ニネルキにロースと言まっしたスキャナ

テキストボックスの縦横比が挿入する画像の縦 横比と著しく違う例。

-[挿入]タブのギャラリーには、文書全体の体裁に⊜わせて調整するためのアイテムが含ま フッター、リスト、表紙や、 れています。これらのギャラリーを使用して 表 ヘッダー その他の文書パーツを挿入できます。[ すると、文書の現在の体裁 に合わせて調整されます。 文書で選択した文字列の書式は、「ホー タイル・ギャラリーで体裁を ンやオプションを使用して、 選択することで簡単に変更できます。[3 ンやオブションで、現在の 文字列に書式を直接設定することもで テーマの体裁を使用するか、直接指定 選択できます。 文書全体の体裁を変更するには、[ペー 新しいテーマを選択します。 クイック・スタイル・ギャラリーに登録: るには、現在のクイック·ス タイル・セットを変更するコマンドを使 ラリーとクイック スタイル ギャラリーにはリセット・コマンドが用 裁を現在のテンプレートの

中の画像を拡大すると、下図のようにテキストボックスより外に画像がはみ出る。

-[挿入]タブのギャラリーには、文書全体の体裁に合わせで調整するためのアイテムが含ま <u> マッセ</u> れています。これらのギャラリーを使用して フッター、リスト、表紙や、 その他の文書パーツを挿入できます。 すると、女書の現在の体裁 に合わせて調整されます。 文書で選択した文字列の書式は、「ホー タイル・ギャラリーで体裁を 選択することで簡単に変更できます。[2 ンやオブショ♀️を使用して、 文字列に書式を直接設定することもで ンやオブションで、現在の テーマの体裁を使用するか、直接指定\* 選択できます。 文書全体の体裁を変更するには、[ペー 新しいテーマ<mark>を</mark>選択します。 クイック・スタイル・ギャラリーに登録: るには、現在のクイック・ス タイル・セットを変更するコマンドを使 ラリーとクイック・スタイル ギャラリーにはリセット・コマンドが用 よ裁を現在のテンプレートの 元の体裁にいつでも戻すことができます。、

## 画像の抽出

[挿入]・タブのギャラリーには、文書全体の体裁に合わせて調整するた れています。これらのギャラリーを使用して、表、ヘッダー、フッター その他の文書パーツを挿入できます。図、グラフ、図表を作成すると に合わせて調整されます。↓



・フカノル どゅうローで休共も選択することで簡単

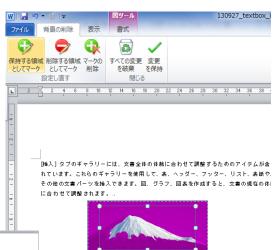
WEBの画像検索で「富士山」を実行しなさい。(Yohoo あるいは、Google の Top 画面で、[画像]を選択し、検 索ウィンドウに「富士山」と入力し、「検索]ボタンを クリック。)

適当な富士山画像を探し、ダブルクリック。大きくし た画像の上で右クリック。[コピー]を選択。 Word 上に、貼り付ける。(Ctr1+V)





挿入した画像を選択し、[図ツール]タブの[書式]タブをクリック。[調整]グループの[背景の削除]をクリック。



ブのクイック・スタイル・キャラリーで体験を選択することで簡単に変更できます。[ホーナップの他のボタンのオブションを使用して、文字刷に書きる演奏ですることもできます。

まずは自動 的に、削除 される背景 がピンク色 に染まる。

対象枠を広げる。

「挿入」タブのギャラリーには、文書全体の体裁に合わせて調整するためのアイテムが含まれています。これらのギャラリーを使用して、表、ヘッダー、フッター、リスト、表紙や、その他の文書パーツを挿入できます。図、グラフ、図表を作成すると、文書の現在の体裁に合わせて調整されます。』

文書で選択した文
ブのクイック・スタイル・ギャラリーで体裁を選択することで簡単に変更できます。「ホーム」タブの他のボタンやオブションを使用して、文字列に書式を直接設定することもできます。ほとんどのボタンやオブションで、現在のテーマの体裁を使用するか、直接指定する書式

削除されるべき部分を増やしたい場合は[削除する領域としてマーク]

削除されるべき部分を減らしたい場合は[保持する領域としてマーク]を選択して、マウスで画像を操作する。



Ż

左図は削除する部分を選択しながら作業を5回ほど 行った図

図以外をクリックして画像の抽出を完了させる。

[挿入]・タブのギャラリーには、文書全体の体裁に合わせて調整するたれています。これらのギャラリーを使用して、表、ヘッダー、フッターその他の文書パーツを挿入できます。図、グラフ、図表を作成するとに合わせて調整されます。。



ゴのカノニカ・フタノローゼャラリーで体我も選択することで簡単に恋