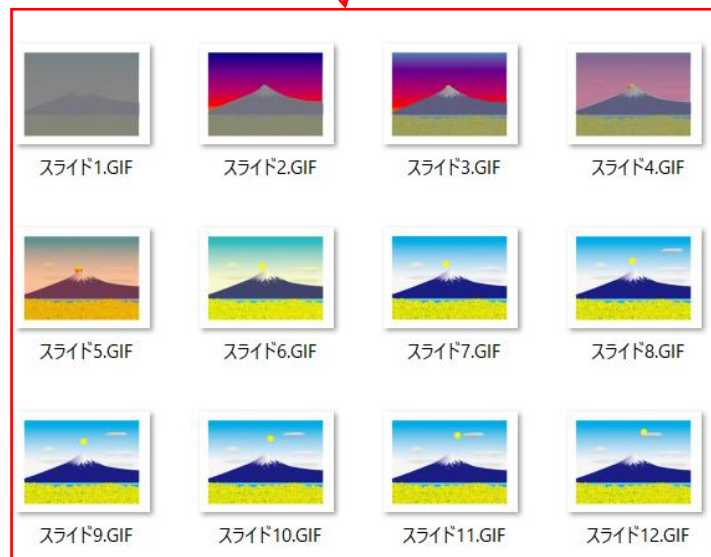
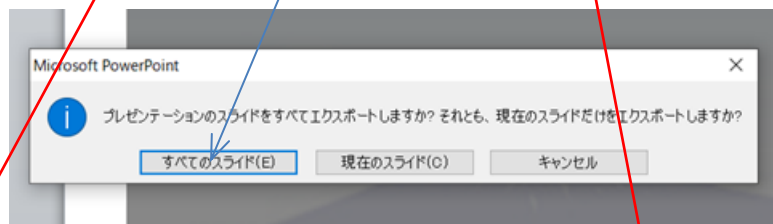
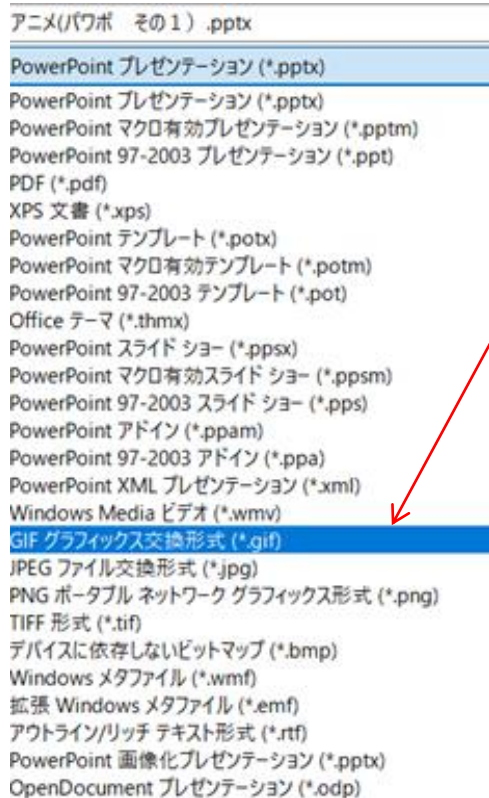


その1

htmとgifを用いたアニメーション

①スライドに絵を描いたパワーポイントのファイルを保存する際に、「名前を付けて保存」を選択、「ファイルの種類」の中から「**GIFグラフィックス交換形式(*.gif)**」あるいは「**PNGポータブルネットワークグラフィックス形式(*.png)**」のいずれかを選択して保存をクリック。下記ポップアップが表示されたら、「**すべてのスライド**」をクリック。

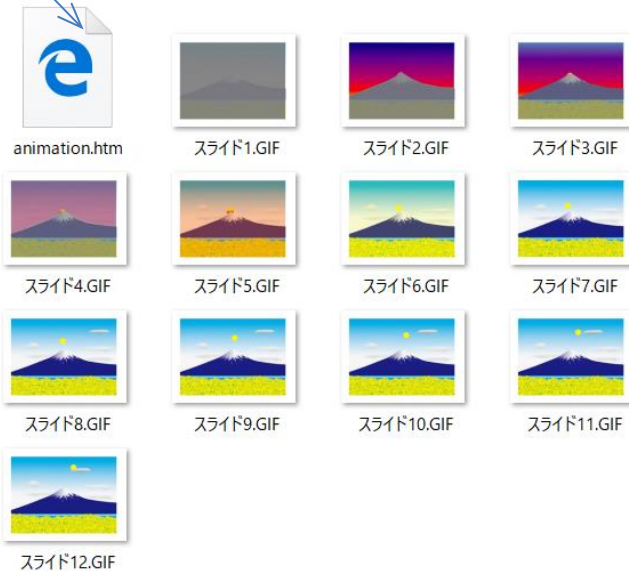
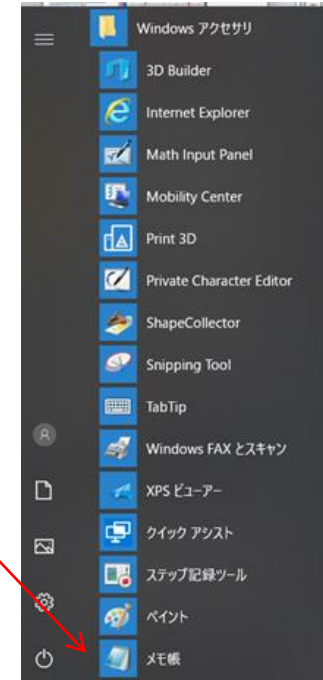
→ 保存フォルダ内にスライド1枚ずつ**通し番号の付いたファイル**が保存されます



②windowsのアクセサリにある「メモ帳」を起動して、以下のプログラムを書き込み
ファイル名に「○○○.htm」として、先ほどの画像ファイル(gif)が保存されている
フォルダ内に保存

プログラム

```
<html>
<head>
<title>画像をアニメーションさせる</title>
<script>
Nmax = 12;
n = 1;
function animation()
{
    n++;
    if ( n>Nmax ) n = 1;
    document.images[0].src="スライド"+n+".gif";
}
</script>
</head>
<body onLoad="setInterval('animation()',500)">
<img SRC="スライド1.gif"width="720" height="480">
</body>
</html>
```



その2 gifファイル1個にしてクリックして or 貼り付けて動かす

①フリーソフトのimagemagickをダウンロードします

<https://www.imagemagick.org/>



②Windows、Mac用など
種々のdownloadがあります

Windowsの場合は**赤枠**の
ものを選んでください

X86 32bit
X64 64bit } パソコンに
合わせて

Q16 Q8

dll **static** portable

HTTP FTP

Sample project

A [sample project](#) is available for download. It is not updated too often, but it does give an idea of all the settings and some ways to play around with ImageMagick in an iOS application.

Windows Binary Release

ImageMagick runs on Windows 10 (x86 & x64), Windows 8 (x86 & x64), Windows 7 (x86 & x64), Windows Server 2012, Windows XP (x86) with Service Pack 3, Windows Vista (x86 & x64) with Service Pack 2, Windows Server 2003 (x86 & x64) with Service Pack 2 (verify MSXML6 is present), Windows Server 2003 R2 (x86 & x64), Windows Server 2008 (x86 & x64) with Service Pack 2, and Windows Server 2008 R2 (x64).

Version	HTTP	FTP	Description
ImageMagick-7.0.8-25-Q16-HDRI-x64-static.exe	download	download	Win64 static at 16 bits-per-pixel component with high dynamic-range imaging enabled
ImageMagick-7.0.8-25-Q16-x86-dll.exe	download	download	Win32 dynamic at 16 bits-per-pixel component
ImageMagick-7.0.8-25-Q16-x86-static.exe	download	download	Win32 static at 16 bits-per-pixel component
ImageMagick-7.0.8-25-Q8-x86-dll.exe	download	download	Win32 dynamic at 8 bits-per-pixel component
ImageMagick-7.0.8-25-Q8-x86-static.exe	download	download	Win32 static at 8 bits-per-pixel component
ImageMagick-7.0.8-25-Q16-HDRI-x86-dll.exe	download	download	Win32 dynamic at 16 bits-per-pixel component with high dynamic-range imaging enabled
ImageMagick-7.0.8-25-Q16-HDRI-x86-static.exe	download	download	Win32 static at 16 bits-per-pixel component with high dynamic-range imaging enabled
ImageMagick-7.0.8-25-portable-Q16-x86.zip	download	download	Portable Win32 static at 16 bits-per-pixel component. Just copy to your host and run (no installer, no Windows registry entries).
ImageMagick-7.0.8-25-portable-Q16-x64.zip	download	download	Portable Win64 static at 16 bits-per-pixel component. Just copy to your host and run (no installer, no Windows registry entries).

③imagemagickを使って、複数のgifファイルを連結して1つのgifファイルにする方法は、
コマンドプロンプトの画面で行うと速い

[操作手順]

(1) gifファイル「□□□*.gif」を予め、例えば「C:¥Users¥○○○¥ブログ¥資料¥アニメーション」に保存
注)*は、順番に01,02,03・・・のように番号を付け替える

(2) Windowsボタン と R を同時に押し、「ファイル名を指定して実行」に「cmd」と入れて
OKすると → コマンドプロンプト(>)の画面が現れる

(3) >cd C:¥Users¥○○○¥ブログ¥資料¥アニメーション と書き込む

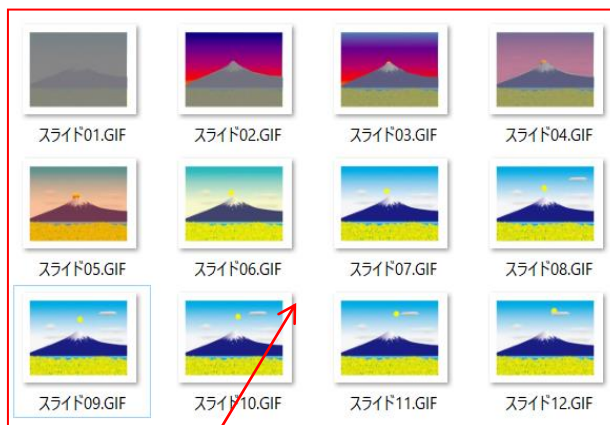
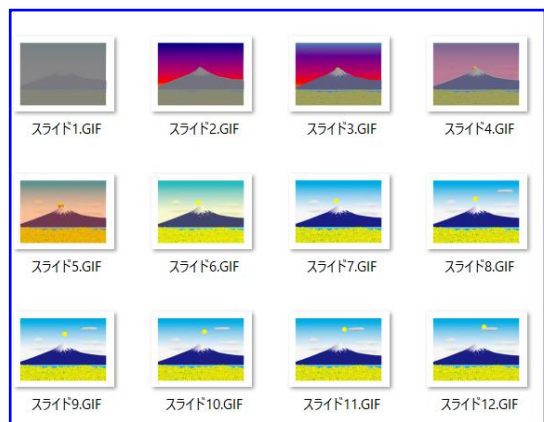
(4) > C:¥Users¥○○○¥ブログ¥資料¥アニメーション>magick -delay 75 -loop 0
□□□*.GIF movie.gif

ファイル名 *は変化箇所

新規作成1個のファイル名

画像の切り替え
時間 75ミリ秒

ループ0は無限大



通し番号の一桁の数字は前に「0」を入れる