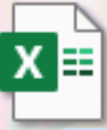


# てくのクテ

## ファイルの拡張子について（ファイルの形式）

### ■ファイルの拡張子（かくちょうし）とは

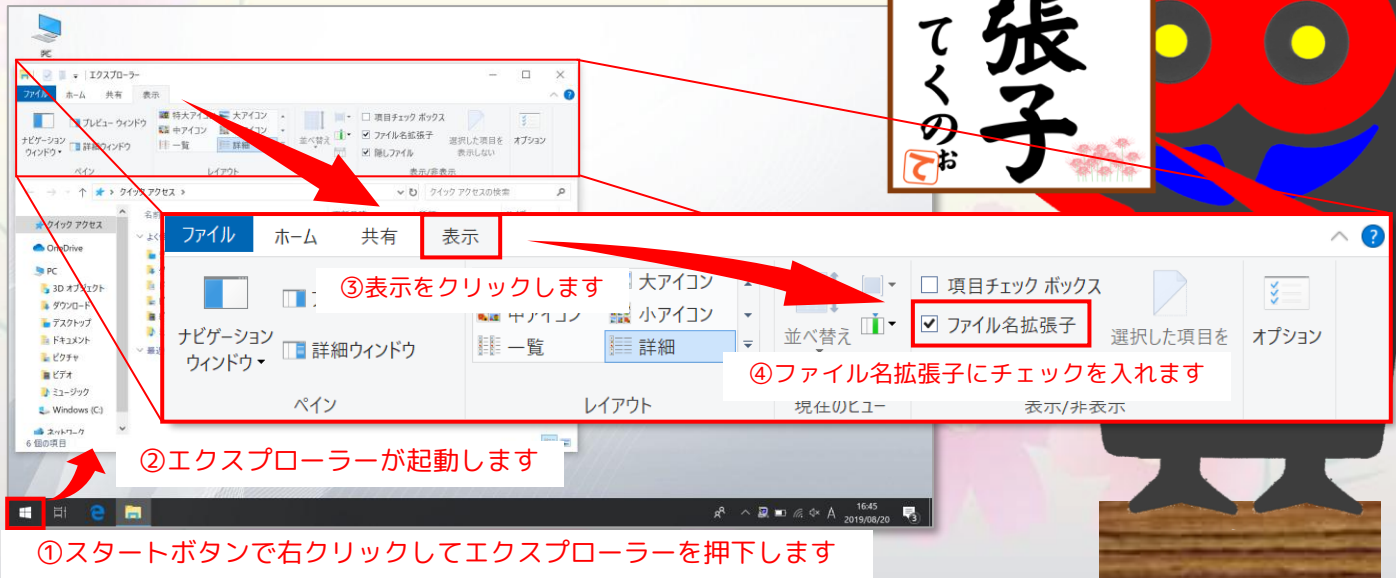
- Windowsでは拡張子によってファイルの形式が変わってきます。拡張子とはファイルの種類を識別するためにファイルの名前の末尾につけられる文字列のことです。※Windows標準機能では表示されていません。例えば、

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| エクセル.xlsx                                                                         | 写真画像.jpg                                                                          | P D F 文書.pdf                                                                      | 音楽.mp3                                                                              | メモ帳.txt                                                                             |
|  |  |  |  |  |
| techno.xlsx                                                                       | techno.jpg                                                                        | techno.pdf                                                                        | techno.mp3                                                                          | techno.txt                                                                          |

このようにファイルの後ろに . \*\*\*（ドット+文字列）で表示されて、どのアプリでファイルが表示できるかなどが見当がつきます。

### ■拡張子の表示方法（Windows10の場合）

Windowsの設定で拡張子を表示することができます。



①スタートボタンで右クリックしてエクスプローラーを押下します

②エクスプローラーが起動します

③表示をクリックします

④ファイル名拡張子にチェックを入れます

『てくのクテ』は、知っている方、知らない方を問わず、ITに関する色々な疑問???や、テクノ産業から皆さまにお伝えしたいこと等を、配信したいと考えております。

-お問合せ先-

TEL 0287-62-6010 FAX 0287-62-8998

E-mail : techno@tecowl.co.jp

2019年9月 テクノカレンダー

| 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |    |    |    |    |    |

いつの間にか涼しくなって  
夏が終わったような感じがてくの  
令和のやつやってみたかった  
のでちょっとやってみてくのお  
ちょっと緊張したけど  
できてよかったてくの  
んっ！文字が違ってた??  
てっくん仕様だからいいてくの  
今年の中秋の名月は  
9/13(金)てくの  
お月見！お月見！  
てくの



株式会社

- 那須高原のIT工房 -

テクノ産業

〒325-0033 栃木県那須塩原市埼玉371-8  
URL : http://www.tecowl.co.jp/

# ファイル形式の種類と違い

## ■画像ファイルの種類

- 画像ファイルは種類によってできることが異なります。背景を透明にすることができるものとできないものがあります。

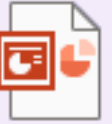
※画像はXnViewでアプリ設定しています。

| 画像  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 拡張子 | ***.jpg ***.jpeg                                                                  | ***.png                                                                           | ***.gif                                                                           | ***.bmp                                                                             | ***.tiff                                                                            |
| カナ  | ジェイペグ                                                                             | ピング                                                                               | ジフ                                                                                | ビットマップ                                                                              | ティフ                                                                                 |
| 特徴  | デジカメやスマホ等で撮影した場合の多くがこれ                                                            | ホームページサイトで使われることが多い                                                               | 複数の画像組み合わせてをアニメーションで表示できる                                                         | Windows標準の画像ファイル形式です                                                                | 複合機のスキャナ取込みや高画質デジカメで使われる                                                            |
| 色数  | 約1670万色                                                                           | 約1670万色                                                                           | 最大256色                                                                            | ビット数によって変更する。                                                                       | 約1670万色                                                                             |
| 透過  | 透過できない                                                                            | 透過できる                                                                             | 透過できる                                                                             | 透過できない                                                                              | 透過できない                                                                              |

## ■Microsoft Officeファイル

- Office製品のファイルの種類はバージョン2007以前と以降から拡張子が変わりました。拡張子を確認するとどのバージョンで作成したかがわかるようになります。2007以前と以降でどこが違うかわからないことが多いですが.xlsxのほうがファイルサイズが小さくなり、色の表現も増えていますが、そのほかは比較しないとわかりません。



| 画像    |    |    |    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 拡張子   | ***.xlsx ***.docx ***.pptx                                                                                                                                                                                                                                  | **.*.xslm ***.dotm ***.pptm                                                                                                                                                                                                                                  | **.*.xls ***.doc ***.ppt                                                                                                                                                                                                                                          |
| バージョン | 2007以降のバージョンで作成されたファイル                                                                                                                                                                                                                                      | 2007以降のバージョンで作成されたマクロファイル                                                                                                                                                                                                                                    | 2003以前のバージョンで作成されたファイル                                                                                                                                                                                                                                            |

## ■圧縮ファイルの拡張子

- 圧縮ファイルの拡張子は非常にたくさんあります。中でも圧縮ファイルといえばZIP形式が多く、WindowsではZIP形式が標準機能で搭載されているので便利ですが、LZH形式に比べて圧縮解凍スピードが遅いです。

| 画像  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 拡張子 | ***.zip                                                                               | ***.lzh                                                                               |
| アプリ | Windows標準                                                                             | +Lhacaがおすすめ                                                                           |

## ■ほかにもたくさんのファイル形式がありますが一例を紹介します。

- Windowsの場合、必ず拡張子でファイル形式を判断しています。誤って拡張子を削除するとアプリが起動しなくなりますので気を付けましょう。

| 画像  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 拡張子 | ***.exe                                                                             | ***.dll                                                                             | ***.ini                                                                             | ***.html                                                                            | ***.mp4                                                                             | ***.wmv                                                                              | ***.mov                                                                               | ***.m4a                                                                               | ***.wav                                                                               |
| アプリ | プログラム実行ファイル                                                                         | システム拡張単体では実行できない                                                                    | 設定ファイル                                                                              | HTMLファイル                                                                            | Android等の動画ファイル                                                                     | Windows用の動画ファイル                                                                      | iPhone等の動画ファイル                                                                        | iPhone等の音楽ファイル                                                                        | Windows用の音楽ファイル                                                                       |