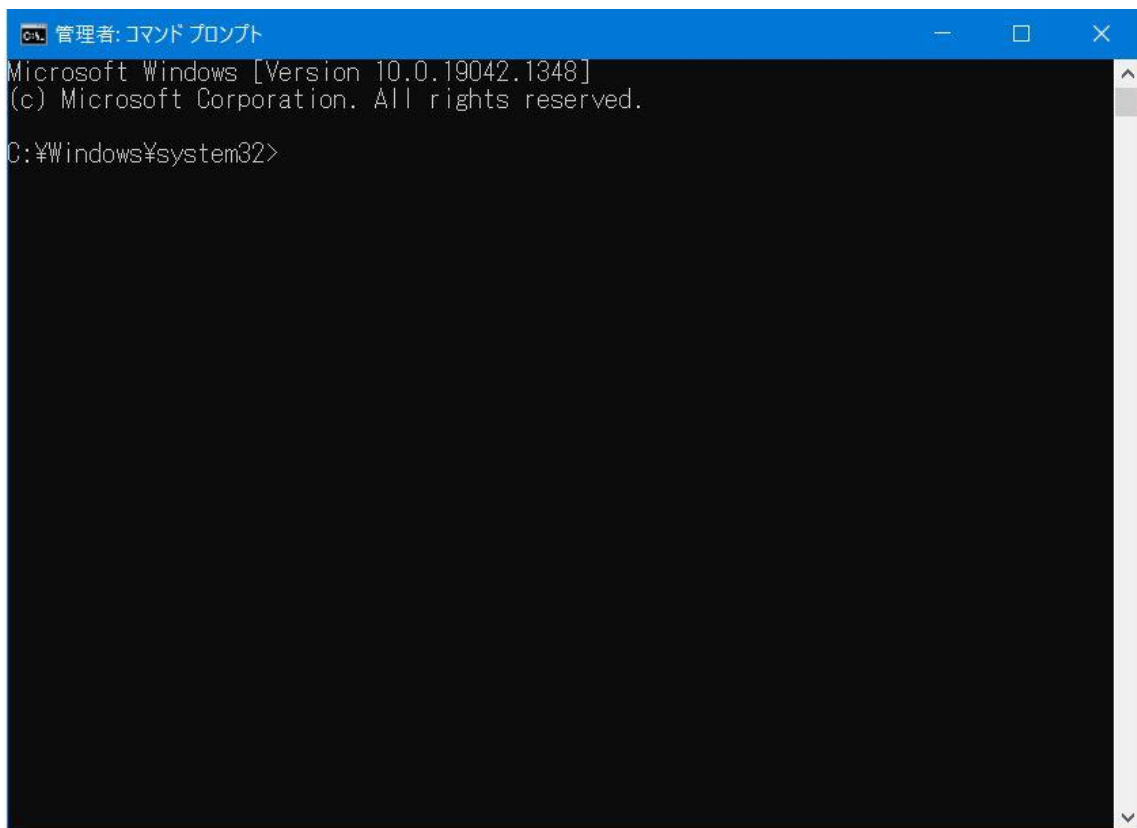


014-00	「コマンドプロンプト」を使ってみよう！	2021-11-14
Windows		TOMOMI

【1】「コマンドプロンプト」と「エクスプローラー」の違い

(1) コマンドプロンプト=CUI (キャラクター・ユーザー・インターフェース)

- ① マイクロソフト社が「Windows」を開発する前の OS の「MS-DOS」(エムエスドス) で使用する。
- ② CUI (キャラクター・ユーザー・インターフェース)
「キャラクター」とは「文字」のこと。テキストデータのみで表現されている操作画面でキーボードの入力のみで利用できる。
- ③ 「コマンドプロンプト」に、コマンドの「文字列」を入力することで、OS に命令を行い、その結果を文字列として表示する。



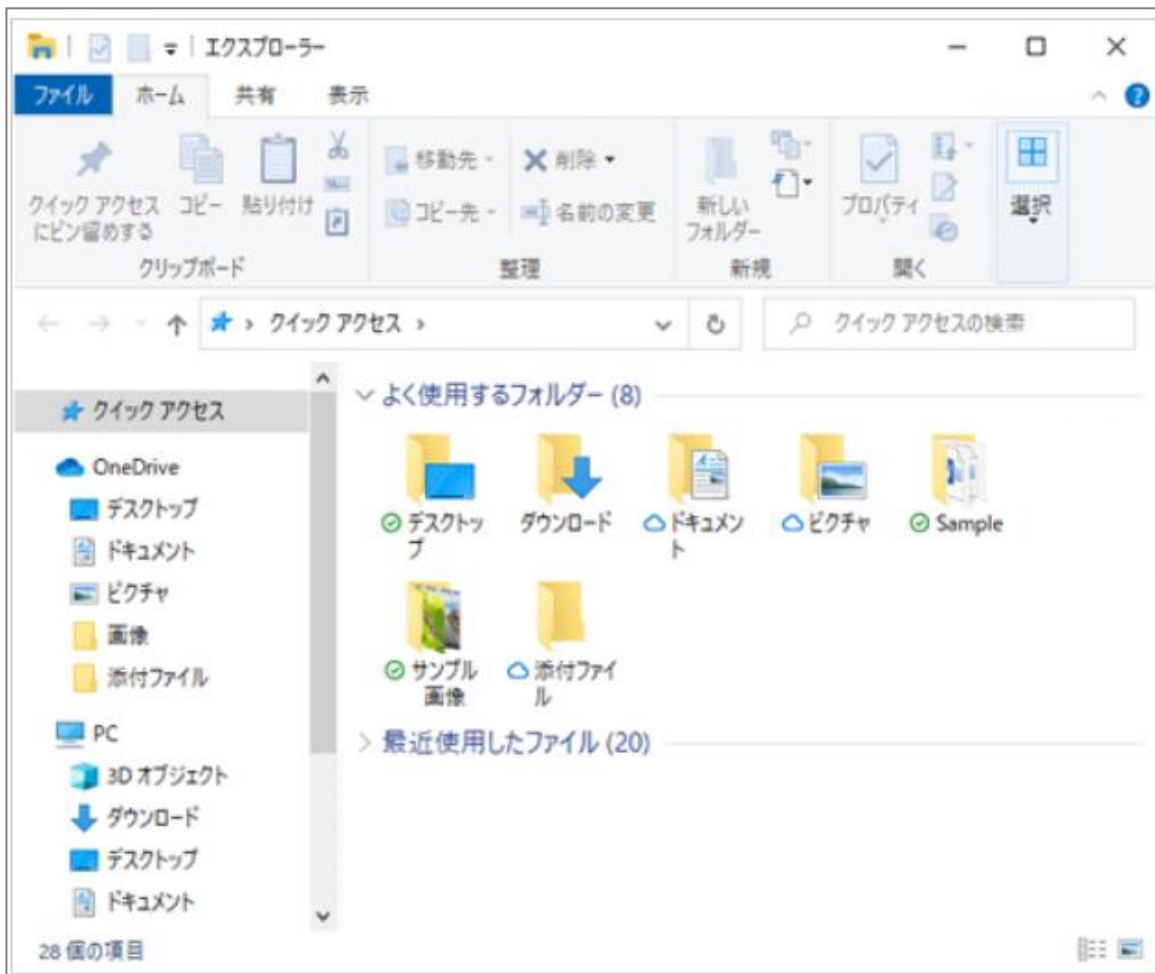
(2) エクスプローラー＝GUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェース）

① マイクロソフト社の「Windows」（ウィンドウズ）で使用する。

② GUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェース）

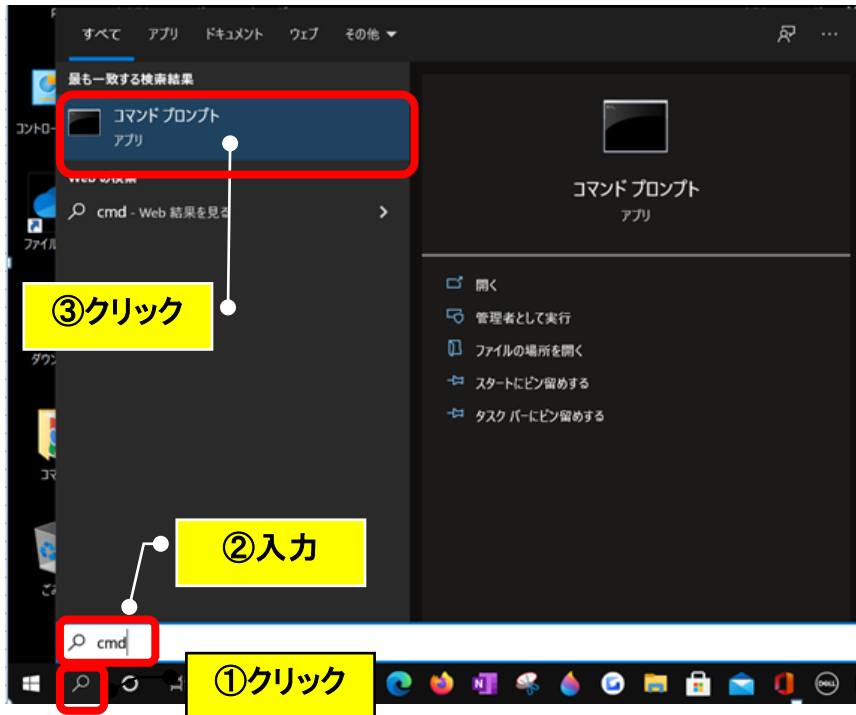
「グラフィカル」とは「画像」のこと。画像などで表現されている操作画面でマウスで利用できる。

③ 「エクスプローラー」は、ファイル操作のアプリだと思っている人が多いが、実際はファイル操作だけでなく、デスクトップ環境を含めた操作が可能。

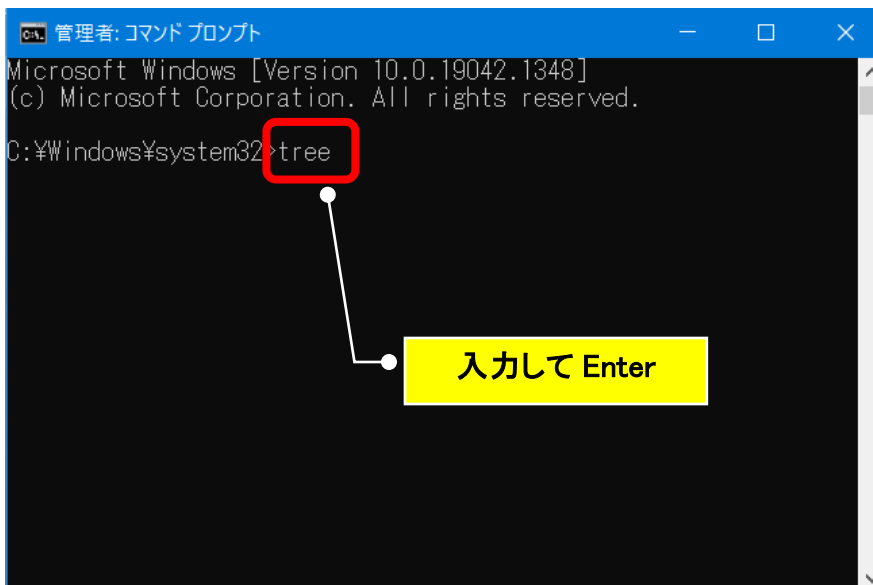


【2】パソコンのファイルやフォルダを確認しよう！

- (1) 「検索アイコン」をクリック→検索欄に「cmd」と入力→「コマンドプロンプト」をクリックします。



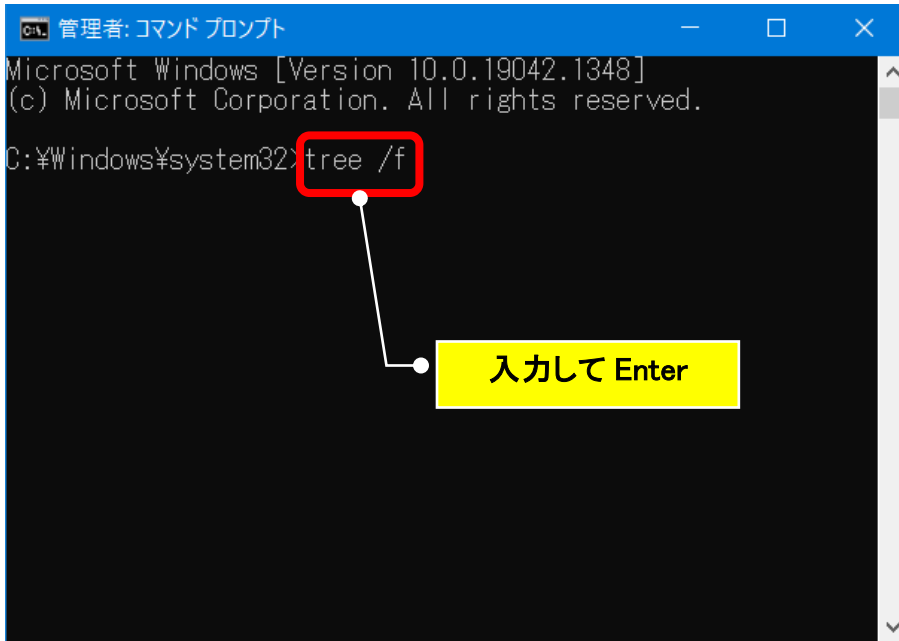
- (2) 画面の> の後ろをクリックして、「tree」(ツリー)と入力して「Enter」キーを押します。



(3) パソコンの中の「フォルダ」の名前がツリー上に表示されます。

(注) 画面で罫線が文字に重なっていますが、これは Windows10 のバグです。

(4) 画面の> の後ろをクリックして、「tree /f」(ツリー半角スペース/f)と入力して「Enter」キーを押します。



(5) パソコンの中の「フォルダ」と「ファイル」の名前がツリー上に表示されます。

(注) 文字をドラッグしてコピー (Ctrl+C) して、Excel 等に貼り付け (Ctrl+V) することも可能です。

以上