



ファイルシステム

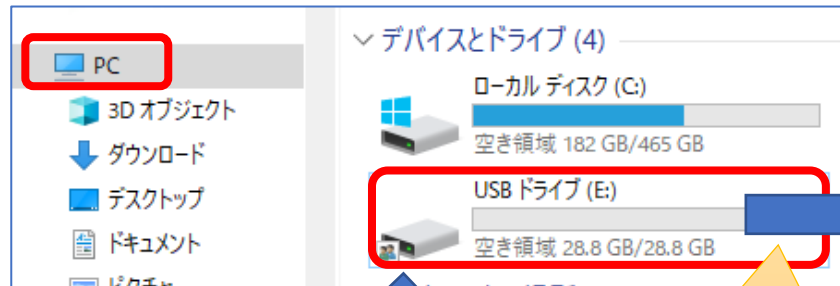
2022年1月

ファイルシステムの種類と適切な選択

- 記憶装置に保存されたデータを管理し、操作するために必要なOSの機能を「ファイルシステム」という。
- Windows10で使えるファイルシステムは次のとおり
 - ◆ FAT32 他のOSでも利用できるが、ファイル容量に制限あり
 - ◆ exFAT 改良版でファイル容量の制限をなくしたもの
 - ◆ NTFS Windowsで既定の形式で、ファイル容量制限はなく、上の二つに比べて障害に強く安定して利用できる
- ハードディスクやSSDでは、NTFSが使われる。
- USBメモリーでは、上の三つが選択できる。
初期設定はFAT32となっているが、Windowsだけで利用するならNTFSが望ましい。

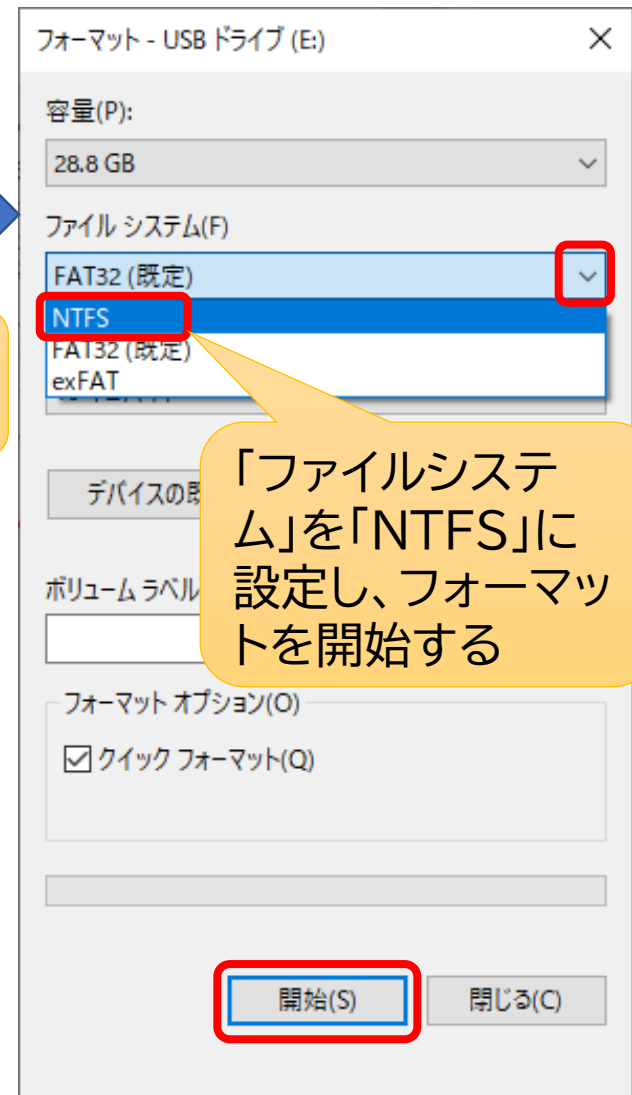
USBメモリーをNTFSでフォーマットする

エクスプローラーで「PC」を表示する



右クリックして「フォーマット」

右クリックして「プロパティ」を開くとファイルシステムが確認できる



フォーマットをするとUSBドライブに保存されているファイルはすべて削除されるので注意