USBとは何ですか?

USBとは何ですか?

「USB」とは、Universal Serial Bus(ユニバーサル シリアル バス)の頭文字を取った、パソコンに周辺機 器を接続するための<u>規格のこと</u>です。充電ケーブルやマウスなどを接続するための端子の役割をしています。 USB メモリのことを「USB」と呼ぶことが多いですが、「USB」と「USB メモリ」は別のものなのです。 「USB メモリ」とは、大容量のデータを保存することができる記憶装置(ストレージ)のことです。 パソコンに保存している文書、写真、動画などのファイルを別の機器に簡単に移動させることができます。 USB メモリの記憶容量は、1GB から 512GB など様々です。特別大きなデータを入れる必要がない場合 は、32GB ほどの容量があれば十分でしょう。

<USB コネクタの種類>

USBのコネクタは、接続する機器などによって複数の種類があります。一般的なコネクタを紹介します。

USB の規格・種類	形状	イメージ	
Туре-А			パソコンに接続する標準的な USB コネクタです。 ほとんどのパソコンには、この USB コネクタを接続 できるポートが搭載されています。
Туре-В		Contraction of the second	プリンタやスキャナ、外付け HDD など、周辺機器 に用いられることが多い USB コネクタです。
Туре-С			現在スマートフォンや MacBook などを中心に搭 載が多くなっている USB コネクタです。

※出典元 https://www.pro.logitec.co.jp/about_hdd/hddssd/20190426/

<データの転送速度>

USBは、対応している転送速度の規格によってデータ転送速度が異なります。

USB1.0 から始まり、現在は USB2.0 と USB3.0 が主流です。 今後は USB3.1 を採用した機器が増えていくと予想され現 在最も転送速度が速いものは USB3.2 です。

USB は接続する機器と接続される側の両方にそれぞれ USB 規格を持っており、規格が一致しない場合は低い方の規格で接続(転送)が行われますので注意が必要です。

なお、USB3.0以降は基本的にコネクターの内部が青くなっており、USB2.0以前と区別をつけることができます。



自分で作成した Word ファイルを USB メモリに保存してみましょう!

1. パソコンに USB メモリを接続し「ファイル」をクリックする



2.「名前を付けて保存」をクリックする

	$\left(\epsilon \right)$					
	情報	情報				
	新規	14_フォント設定 C: » Users » dokkyouser » AppData » Local » Temp » Temp1_04_講習会-20200527T072544Z-002.z				
	聞く 上書き保存 名前を付けて 保存	読み取り専用文書 この文書は読み取り専用モードで開かれています。元の文書を変更することはできません。変更を 保存するには、文書のコピーを作成します。				
	印刷 共有 エクスポート	文書の保護 この文書に対してユーザーが行える変更の種類を管理します。				
		ドキュメント検査 アマイルが外間する前に アマイルの次の項目を確認します。				

<mark>3.「参照」をクリックする</mark>

← f _報	名前を付けて保存		
新規	[ζの PC	۲<+1/>	
開く	場所の追加	デスクトップ	
上書き保存			
名前を付けて 保存	🧰 参照		
印刷			
共有			
エクスポート			
閉じる			

4「.USB DISK」を選択し、「ファイル名」を変更してから「保存」をクリックする

ファイル名はわかりやすいものに変更しましょう。

🕎 名前を付けて保存		× [読み取り専用] - Word
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow USB DISK (E:) \rightarrow	✓ ひ // USB DISK (E:)の検索
整理 ▼ 新しいフォルダー		8== ▼ (?)
 ダウンロード ★ ビクチャ ★ ビクチャ ★ ビクチャ ★ ビクチャ ★ ビクチャ ★ ビクチャ ★ ビクチャ 「 ビクラトゥ ビクー ビクー	更新日時 2016/08/13 9:45 2016/09/20 17:04 2019/05/02 10:52 2019/05/05 10:03	種類 ファイル フォルダー ファイル フォルダー Microsoft Word Microsoft Word
~ <		>
ファイル名(N): 14_フォント設定.docx		~
ファイルの種類(1): Word 又書 (*.docx)		~
作成者: 獨協大学	タグ: タグの追加	
□ 縮小版を保存する		
▲ フォルダーの非表示	ヅール(L) ▼ 保存(S)	キャンセル
オプション		

これで、USB メモリへ保存ができました。

【便利メモ】

・USBメモリのメリット・・・・小さくて持ち運びが便利で、手軽にデータを保存できる。

・USB メモリのデメリット・・・コンパクトなため、紛失しやすい。

繰り返しの書き込みや放置による劣化のため、長期間のデータ保存には注意が必要。

・USB メモリを外す時は、必ずタスクバーにある USB メモリのマーク→「USB DISK の取り出し」をクリックしてから外して 下さい。



・ファイルを開いたまま USB メモリを外そうとすると「USB 大容量記憶装置の取り外し中にエラーが発生しました」のメッセー ジが出ますので、必ずファイルを閉じてから上記の手順で USB メモリを外しましょう。



