

ファイル

ファイルとはパソコンでデータを扱うときの基本単位です。ハードディスクなどの記録メディアに保存された、ひとかたまりのデータやプログラムのことです。ウィンドウズではひとつのファイルがひとつのアイコンとして表示されます。

ファイルには様々な種類があります

アプリケーションとして実行されるプログラムファイル、文字データや記号のみで作成されたテキストファイル、アプリケーションで作成されたデータファイル、写真などの画像ファイル、音楽などの音声ファイル、ビデオなどの動画ファイルなど

ファイルにはそれらを使用するアプリケーションと関連付けされアイコンで表示されます
ファイルには作成時にプログラム固有の拡張子が付きます

拡張子は作成されたプログラムと関連付けされているので変更することはできません

通常は拡張子は見えません。

分類	拡張子	アイコン	読み	詳細
文章	.txt .text		テキスト	特に指定のない文字やキャラクターのファイル 通常はメモ帳で開くが別のテキストエディタに関連付けされてることもある。
	.doc .docx		ドク	ワードドキュメントファイル。
	.pdf		ピーディーエフ	Adobe 社が策定した世界標準の電子文書の形式。 印刷用ファイルによく使われる。
画像	.bmp		ビットマップ	基本的な全く圧縮されてない画像ファイルです。
	.jpg .jpeg		ジェイペグ	非可逆圧縮、写真などによく使われる。
	.png		ピング	可逆圧縮、8 ビットだけじゃなく 24 ビット色もある。
データ	.csv		シーエスバイ	カンマ区切りテキストのデータファイル。 テキストなので Excel 以外でも編集できる。
	.xls .xlsx			エクセルブックファイル。
実行	.exe		エグゼ	アプリケーション実行ファイル。エグゼクティブ ファイル。 プログラムからコンパイルして作成することもある。
プログラム 言語	.html .htm			Hyper Text Markup Language Web サイト用の言語で書かれたソースファイル。
その他	.bak		バック	バックアップファイルにつけられることが多い。 アプリケーションソフトが自動的に作成することも。