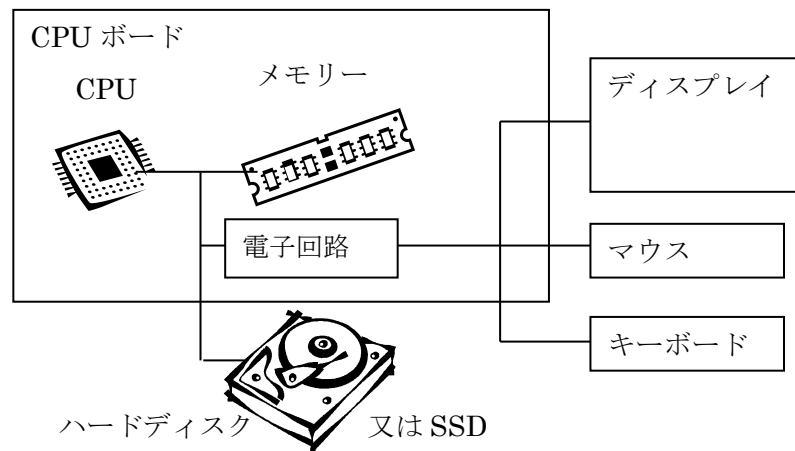


PC の基本

2021.1.9

1. パソコンの構造



2. サイズ、単位

① 1 Byte (バイト) : 8 個の"0"と"1"の集まり

1 : 00000001、2 : 00000010、3 : 00000011、4 : 00000100、128 : 10000000 ⇒ 2 進法
"A" : 01000000、"0" : 00110000 (文字の 0)

② 漢字を表現するには 2 バイト必要。

③ 図の 1 画素を表現するには 3 バイト必要 (R,G,B 各色 256 段階) ……24 ビット BMP

④ 単位

kB 1,000 バイト (正確には 1024) ……Word 文書 (図がなければ)

MB 1,000kB (百万) 1,000,000 (正確には 1024×1024) ……写真 数 MB

GB 1,000MB (十億) ……メモリ 数 MB、ハードディスク 100~1000GB

TB 1,000GB (1 兆) ……動画記録用のハードディスク

1 枚 5 MB の写真は 500GB のディスクの中には 100,000 枚 (10 万枚) 入ります。

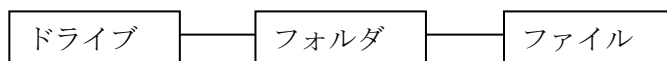
※おまけ M (ミリ)、 μ (マイクロン 百万分の 1)、n (ナノ 10 億分の 1)、p (ピコ 1 兆分の 1)

3. ファイルとフォルダ

(1) 写真データ、Word のデータ、Excel プログラム 等のデータの固まりをファイルという。

(2) ファイルはハードディスクの中に保存される。

(3) ハードディスクの中



ドライブの中を分ける (パーティション) とそれもドライブという。

また、USB メモリの様なリムーバブルディスクもドライブとなる。

(4) フォルダはフォルダの中に作れる。

代表的なフォルダ : デスクトップ、マイドキュメント、マイピクチャ

4. エクスプローラー

The screenshot shows the Windows File Explorer interface. The address bar indicates the path: PC > ドキュメント > 高齢者大学 > PC > PCノハウ. The ribbon includes tabs for 'ファイル', 'ホーム', '共有', and '表示'. The ribbon contains various icons for file operations like 'クイックアクセスにピン留めする', 'コピー', '貼り付け', '移動先', '削除', '名前の変更', '新しいフォルダー', '新しいアイテム', 'ショートカット', 'プロパティ', '開く', '編集', '履歴', 'すべて選択', '選択解除', and '選択の切り替え'.

Annotations with arrows point to specific elements:

- A box labeled 'よくアクセスする場所' points to the left-hand navigation pane.
- A box labeled 'ファイル名の並び順' points to the '更新日時' column header in the file list, with a sub-note stating 'この場合は更新の新しい順' and '・名前順、サイズ順等も可能'.
- A box labeled 'ファイル名の一部でファイルを検索' points to the search box in the top right corner, which contains the text 'PCノハウの検索'.

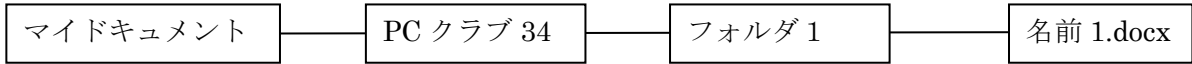
名前	更新日時	種類	サイズ
Googleフォトを使う.docx	2020/12/17 12:...	Microsoft Word...	3,071 KB
スマホの写真をPCで見る方法.docx	2020/12/16 23:...	Microsoft Word...	274 KB
スライドショーの作り方.docx	2020/11/23 18:...	Microsoft Word...	4,397 KB
Apple.xlsx	2020/11/22 12:...		
PC操作の基礎.docx	2020/11/20 15:...		
excelkakeizu_ver5.4.xlsxm	2020/11/19 23:...		
家系図テンプレート.xlsx	2020/11/19 23:...		
スマホとPCを接続する.docx	2020/11/17 13:...		
パソコンに迷惑メールソフト.docx	2020/04/15 22:...	Microsoft Word...	738 KB
Fire Strageの使い方.docx	2018/01/15 9:42	Microsoft Word...	221 KB
<input checked="" type="checkbox"/> 各部名称.docx	2017/12/10 23:...	Microsoft Word...	1,409 KB
ワードアート.docx	2017/11/17 23:...	Microsoft Word...	36 KB
Wordで写真を貼り付け.docx	2017/05/29 21:...	Microsoft Word...	852 KB
Windows8.1 PCの操作について.d...	2016/10/07 16:...	Microsoft Word...	949 KB
Windows8.1 画面遷移.docx	2016/10/07 16:...	Microsoft Word...	944 KB
Windows操作の基本2016.docx	2016/09/27 9:27	Microsoft Word...	163 KB
カメラから写真を取り込む方法2016...	2016/09/23 10:...	Microsoft Word...	103 KB
Yahooメールに送信者名を設定する...	2016/04/02 23:...	Microsoft Word...	673 KB
Lumix Picmateアルバムの公開設定...	2012/03/03 16:...	Microsoft Word...	404 KB

19 個の項目 | 1 個の項目を選択 | 1.37 MB

5. ファイル操作の練習

①マイドキュメントの中に PC クラブ 34 とフォルダ 1 を作る。

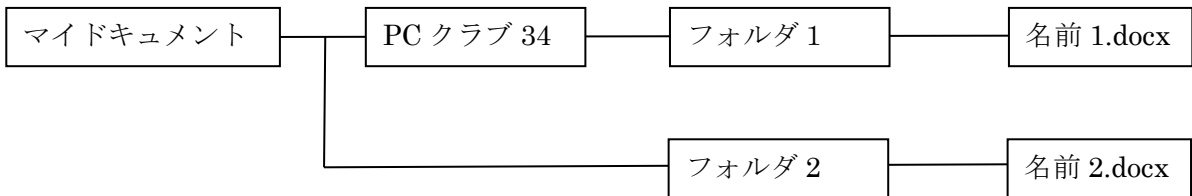
②Word で自分の名前を書いた文書を作りフォルダ 1 に格納する。名前 1.doc



- ・マイドキュメントを開いて右クリック－新規作成－フォルダ⇒フォルダの名前を「PC クラブ 34」にする
- ・PC クラブ 34 を開いて同様にフォルダ 1 を作る
- ・フォルダ 1 を開いて右クリック－新規作成－MicrosoftWord 文書 ⇒名前を「名前 1 .docx」にする

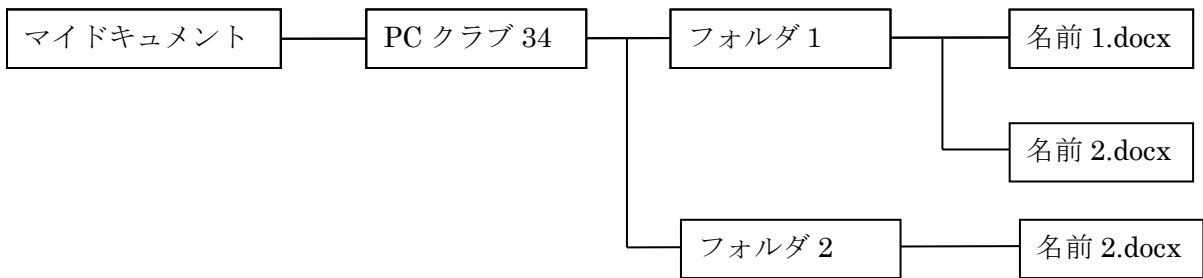
③フォルダ 1 をマイドキュメントの下にコピーして名前をそれぞれフォルダ 2、名前 2.doc に変更する。

コピー：Ctrl を押しながらドラッグ&ドロップ



④フォルダ 2 を PC クラブ 34 の下に移動

⑤名前 2.doc をフォルダ 1 の中にコピー



⑥デスクトップに 名前 1.docx のショートカットを作成し。ショートカットで名前 1.docx が開くことを確認する。(右クリックしてショートカットの作成⇒ショートカットをデスクトップに移動)

⑦PC クラブ 34 フォルダを削除する。Ctrl+Z で復活させる。

⑧PC クラブ 34 フォルダを削除する。ゴミ箱から PC クラブ 34 を復活させる。

⑨Shift を押しながら PC クラブ 34 フォルダを削除する。

この場合 Ctrl+Z でもゴミ箱からも復活できないので、使用時は十分注意すること。

- ・ファイルをドラッグ&ドロップすると
 - ①同一ドライブ内では 移動、ドライブ間ではコピー
 - ②Ctrl を押しながらだとコピー、shift を押しながらだと移動
- ・Ctrl+Z : 操作取り消し。

6. ファイルの拡張子

ファイル名の後の . 以降の文字で、そのファイルがどんな性質を持っているかを表すもの。この拡張子によりファイルをダブルクリックしたときに起動されるプログラムが決まる。

- .exe : プログラムファイル
- .txt : テキストファイル (メモ帳等で開く)
- .doc (.docx) : Word ファイル (括弧内は office 2007 以降の形式)
- .xls (.xlsx) : Excel ファイル (括弧内は office 2007 以降の形式)
- .ppt : Power Point ファイル
- .pdf : Adobe 社が開発した、電子文書のためのフォーマット、一般的には編集出来ない。
- .jpg (jpeg) : 写真等の静止画の圧縮ファイル
- .bmp : 画像ファイル (非圧縮) .png は圧縮
- .mp3,wma : 音楽ファイル
- mp4.wmv,mpeg : 動画ファイル、この他にも色々な形式がある
- .htm (html) : Web サイトの記述に使用される Html (Hyper Text Markup Language) で書かれたもの。
- .zip : zip 形式の圧縮ファイル

各部の名称

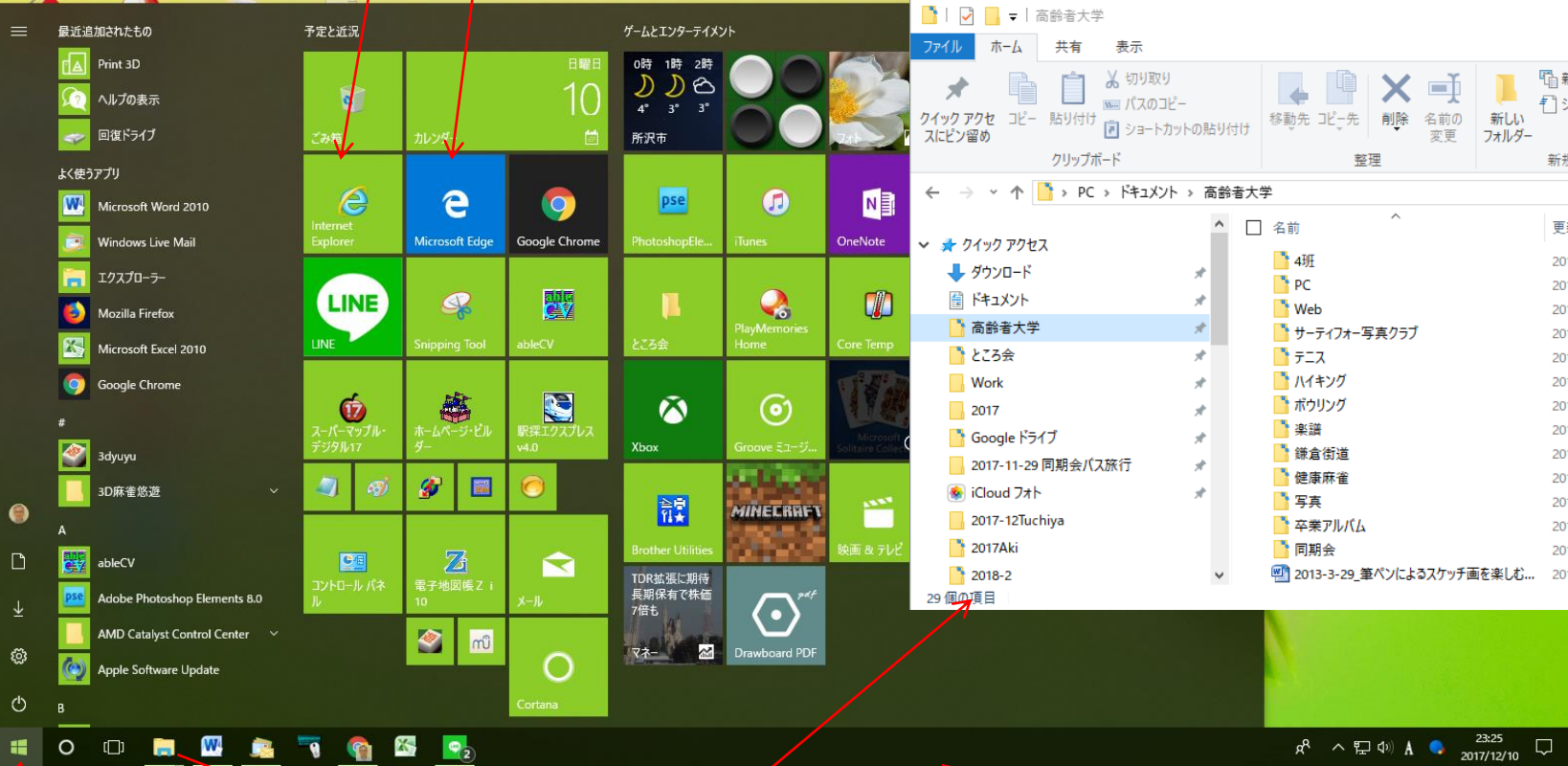
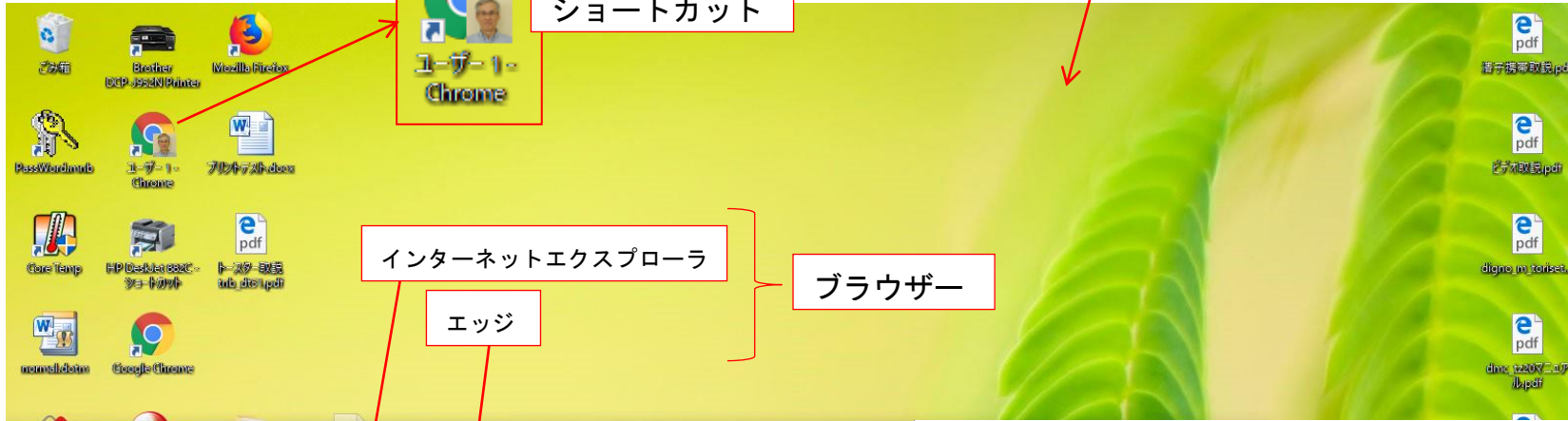
デスクトップ

ショートカット

インターネットエクスプローラ

ブラウザ

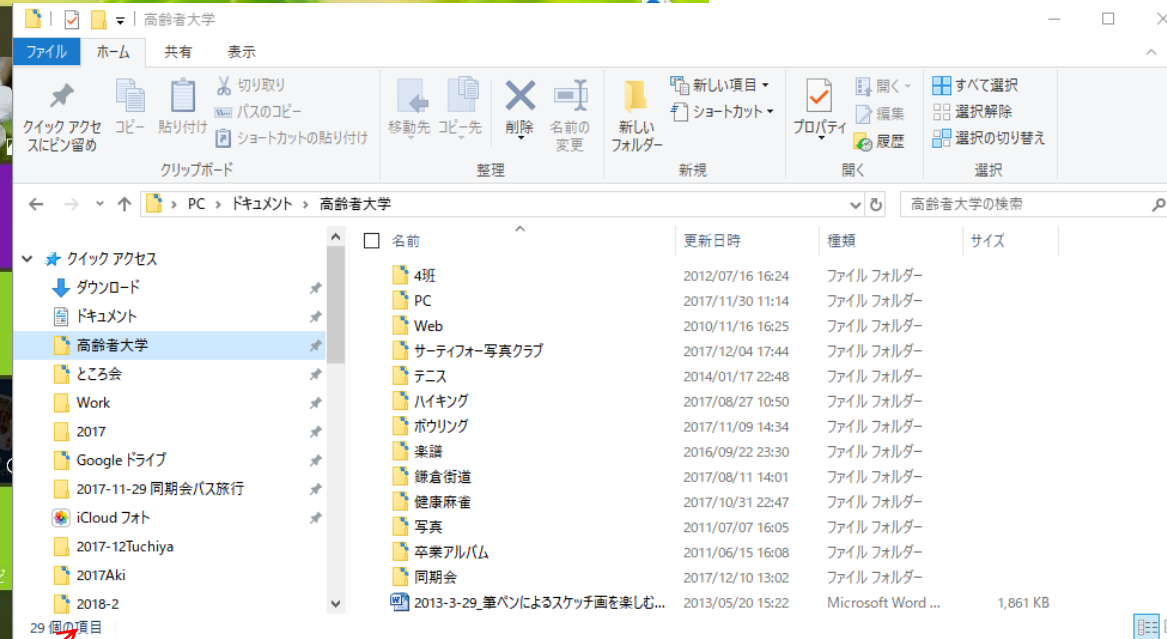
エッジ



スタートボタン




エクスプローラー

タスクバー



7. クローム (Google Chrom)

7.1 お気に入り (ブックマーク)

- ① 左上の  をクリックしてクロームの設定を開く。
(縦の3点や横の3点はその他のメニューを示す)
- ② ブックマークバーを表示する  を ON
これによりブックマークが常時表示されるようになる。
- ③ PC クラブ 34 のホームページを開いて  をクリックして
ブックマークバーに追加しましょう。

7.2 起動ページを決める

起動時に Yahoo Japan!を表示したいときは

- ① Yahoo Japan!を表示しておき、
「特定のページまたはページセットを開く」⇒現在のページを指定し
Yahoo Japan! のページを選択する。

