

# 船橋パソコン研究会 基礎コース資料③

※ [角括弧] 内はショートカットキー, ★は練習することを示します。

## 1. 記憶装置

パソコンおよび周辺機器の保存領域です。OSのWindows等がインストールされているメインドライブ (Cドライブ), インターネットを介して遠方の保存領域を利用するクラウドストレージ, ブルーレイなどの光学メディア, 内蔵パーツと別で大容量に保存可能な外付けストレージ, 主に室内に置いて有線・無線接続のストレージのナス (NAS), 小さくて軽く持ち運びに便利なUSBメモリ, 極小のため便利ですがパソコン機種によって接続アダプタが必要になるSDカードがあります。

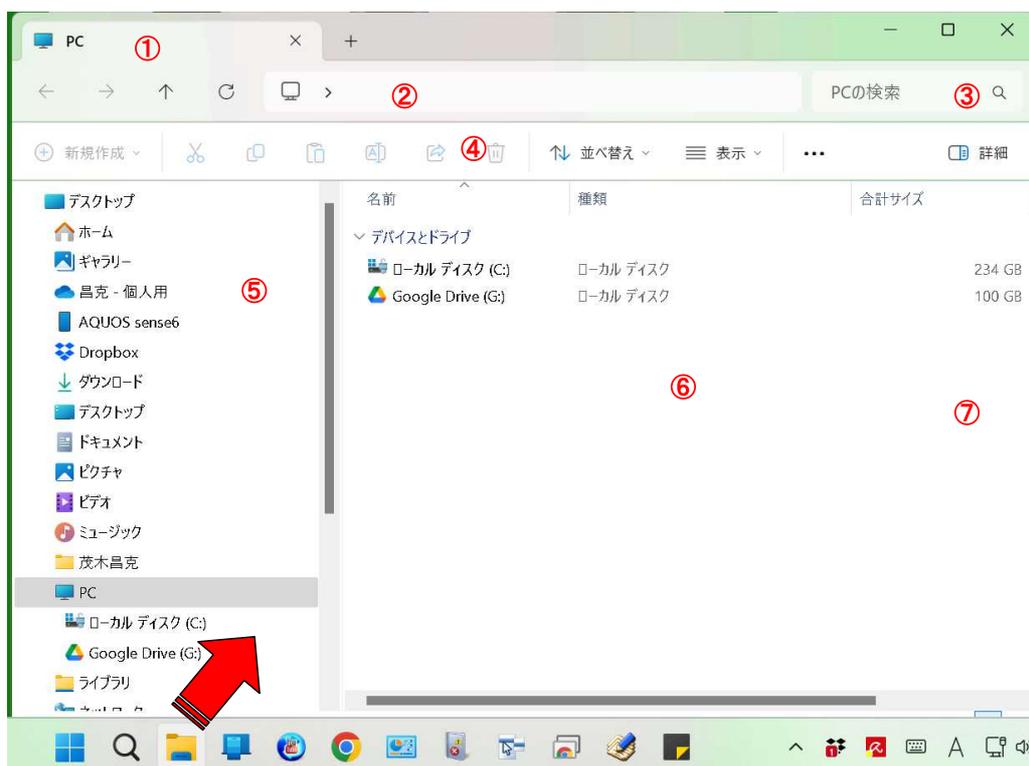
古くは, エムオー (MO=光磁気ディスク) やフロッピーディスクもありました。

## 2. フォルダ

現実世界の事務用品のフラットファイルと同じく, ファイルを格納する場所です。違うのは, パソコンの中ではテキストファイルだけでなく動画や音声も格納しておけます。ディレクトリとも呼ばれます。ユーザーフォルダの中に, アイコンが特殊で代表的なフォルダが複数あり, 様々なファイルを格納するドキュメント, 動画系のビデオ, 音楽系のミュージック, 画像系のピクチャ, ダウンロードファイルが格納されるダウンロード, デスクトップ画面に置かれているフォルダやファイルが格納されているデスクトップ等たくさんあります。



★ エクスプローラーを実行してみましょう



## (1) 各部名称

### ① タブ

ブラウザソフトでも見る上側に出っ張った部分です。右側の+マークをクリック [Ctrl+T] すると、同じウィンドウの中に別のタブを開くことができます。⑤フォルダツリー内のどれかのフォルダをクリックすると、右側の⑥ライブラリウィンドウにフォルダ内容が表示されます。別のタブを増やして、複数のフォルダ内容を切り替えて表示させることができます。

★ タブを一つ増やしてみましょう

### ② アドレスバー

フォルダが置かれている場所、住所に当たるアドレスを表示します。「PC>ローカルディスク (C:)>ユーザー>ドキュメント」のように道筋を表します。戻るボタンをクリックすると一つ前へ、ローカルディスクやユーザーをクリックすると一気にそこへ戻れます。

★① ドキュメントフォルダを開きましょう

★② 二つ目以降のタブでミュージックフォルダを開きましょう

★③ 左矢印の戻るボタンをクリックしてホームに戻りましょう

### ③ 検索ボックス

この欄にファイル名の文字を入力すると、表示されているフォルダ内から該当のファイルを探することができます。パソコン内に保存したけど場所が不明な場合は、ローカルディスクをクリックしてから検索すると良いでしょう。

### ④ メニューバー

フォルダ操作に必要な機能がボタンとして表示されます。フォルダやファイルのアイコンが小さくて見にくい場合は、表示ボタンをクリックして大・特大アイコンに変更します。

★ 表示されているフォルダのアイコンを小にしてみましょう

## ⑤ フォルダツリー

フォルダが階層構造で管理されており、ユーザーフォルダ内のアイコンが唯一の仮想フォルダが上のほうに表示され、>をクリックすると中に入っているサブフォルダが木の枝状に表示（ツリー表示）されていきます。

★ ローカルディスク（C:）の>（山括弧=右アングルブラケット）をクリックして中身の下層を表示させましょう

## ⑥ ライブラリウィンドウ

ドライブやフォルダの中身を表示します。この中のフォルダやファイルをドラッグして、フォルダツリーに表示されているフォルダやUSBメモリにドラッグすると、ファイルやフォルダを移動させることができます。Ctrlキーを押しながらドラッグして移動すると、ファイルやフォルダをコピーすることができます。

★ 表示しているフォルダの中から適当なPDFファイルをドキュメントフォルダに移動しましょう

## ⑦ プレビューウィンドウ

ファイルを選択したときに、可能な場合は小さく中身を表示することができます。設定で切り替え可能なので、見えなくすることもできます。



## (2) フォルダ操作

### ① フォルダ新規作成 [Shift+Ctrl+N]

フォルダの中にフォルダを新しく作成できます。メニューバーの左端・右クリックのサブメニューで「新規作成」ボタンをクリックするとフォルダを作成できます。

★ 表示しているフォルダの中に「新しいフォルダ」という名前のフォルダを新規作成しましょう

## ②フォルダコピー

上述のようにライブラリウィンドウからと、フォルダを選択して右クリックのサブメニューの「その他のオプションを確認」から、「ライブラリに追加」ではドキュメント等のユーザーフォルダにコピー、「送る」では接続されていればUSBメモリやCDメディアへのコピーや圧縮ができます。

★ 表示されているフォルダの中の適当なPDFファイルをライブラリに追加でドキュメントフォルダにコピーしましょう

## ③フォルダリネーム [F2]

フォルダを作成するときに、自動で命名される場合もありますが、自分でわかりやすい名前を付け直したほうが良いでしょう。企業では西暦・二桁月・二桁日・分かりやすい名前（20250528船橋PC研究会資料）と名前変更するケースが多いですが、システムでは名前を昇順で並べ替えると上位に来る順番が決められています。半角記号、半角数字の番号順、英字のアルファベット順、全角記号、全角数字の番号順、全角英字のアルファベット順、ひらがな、カタカナ、漢字となっています。（(20250528)AふなばしPC研究会…など）

★ ①で作成した新しいフォルダの名前を「250528船パ研三回」に変更しましょう

## ④フォルダ削除

不要になったフォルダは選択して、メニューバー・右クリックのサブメニュー・その他のオプションを確認にある削除ボタンをクリックするか、Deleteキーを押して削除できます。デスクトップ画面にあるごみ箱にドラッグしても削除できます。ただし、中に入っているフォルダやファイルも一緒になくなってしまいます。

★ ①で作ったフォルダを削除しましょう

## ⑤フォルダ圧縮・解凍

フォルダのデータサイズを減らし、中に入っているファイルと纏めてファイル化させる操作です。メニューバー三点リーダーの「ZIPファイルに圧縮」か右クリックのサブメニューの「圧縮先> ZIP」で圧縮できます。メーカーなど他人から複数のファイルを送ってもらったりダウンロードする際に圧縮状態になっていることがあります。元の状態に戻すことを解凍と呼び、メニューバーや右クリックのサブメニュー「すべて展開」で解凍されます。形式はZIP, 7z, TARなどがあり、それぞれ圧縮率が異なりますが、ZIPが一般的です。

昔は、圧縮も解凍もLhaplusや7-zipなどのフリーソフトが必要でした。

★ 教室のNASに置いた圧縮ファイルを解凍しましょう

## ⑥フォルダオプション

フォルダを開くときはダブルクリックが標準ですが、設定を変更してシングルクリックで開くこともできます。エクスプローラーのメニューバー三点リーダ最下部のオプションで、一般タブの「次のように項目をクリックします」項目から変更できます。もし、色々を変更したことを元に戻したい場合は、下にある「規定値に戻す」ボタンをクリックすれば直ります。

#### ⑦スタートアップフォルダ

Windowsが起動してすぐに実行されるプログラムをスタートアップと呼びますが、最初から始めたいアプリやファイルを登録しておくこともできます。

設定アプリ> アプリ> スタートアップ (登録アプリのみ)

ローカルディスク(C:)> Users> user> AppData> Roaming> Microsoft > Windows> Start Menu> Programs> Startup (ショートカットやファイル可)

### 3. ファイル

#### (1) ファイル操作

新規作成、リネーム、コピー、削除の操作やルールはフォルダと同じです。少し違うのは、ファイルを新規作成する場合はアプリからが一般的ですが、メニューバー等から行くとファイル名を先に決められます。そのファイル名も、末尾にバージョン (20250528船橋PC研究会01.pdf) を付けることがあります。

#### ①ファイル拡張子

データファイルの末尾についているドットの後のアルファベットを拡張子といいます。pdf, txt (テキスト), docs (ドキュメント), xlsx (エクセル), zip, pptx (プレゼンテーション), htm, exe (エグゼ) などがあります。ファイル名編集の時に、誤って\*\*\*を消してしまうと、左上についている開くアプリ (関連付け) のアイコンが消えてしまいます。こんな時は慌てず、エクスプローラーのメニューバーの戻るボタンや、手動でpdfなど思い付く拡張子を入力しましょう。

### 4. アプリ

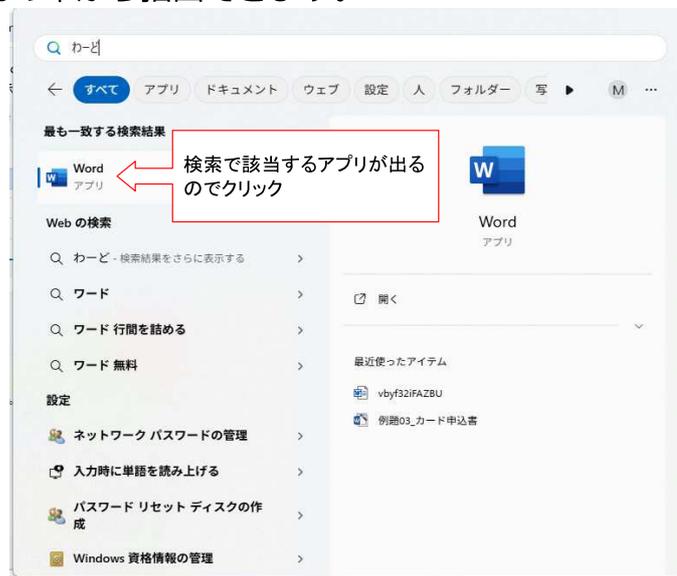
ウィンドウズにインストールされているプログラムをアプリと呼びます。アプリケーションの略称ですが、スマートフォンも同じ名称です。ユーザーが直接操作するソフトウェアで、特定の作業や目的のために、ユーザーが操作できるインターフェース (ボタン配置などの画面構成=UI) を持ち、ユーザーのニーズに応じた機能を提供しています。なお、アプリケーションとソフトウェアは混同して使われますが、ソフトウェアがコンピューターを動かすために必要なプログラムを指す広い概念であり、アプリケーションより上の位置づけとなります。

昔は、パソコン関係の用語としてソフトが一般的に使われてきましたが、最近ではアプリが主流になっています。



### ① 検索ボックス

アプリだけでなく、設定項目、ファイル等を検索できます。タスクバーやスタートメニューにピン留めしていない場合は、こちらに文字を入力してたくさんの中から抽出できます。



★ 検索ボックスに「フォト」を入力してアプリを探しましょう

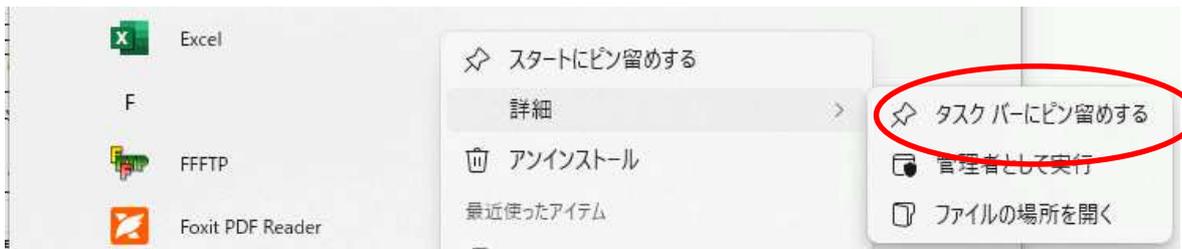
### ② アプリ一覧

「すべて>」をクリックすると、インストールされていてスタートメニューに表示されるアプリが一覧で表示されます。MicrosoftStoreでインストールした場合はアイコンのみ、それ以外のサイトからインストールしたプリンターのユーティリティやフリーソフトなどはフォルダマークで表示されます。フォルダマークの場合、^ (サーカムフレックス) をクリックすると中身を表示できます。

★ すべてをクリックしてアプリ一覧を表示させてみましょう

### ③ ピン留め

アプリ一覧からアプリアイコンを右クリックして、サブメニューの詳細>をクリックして「タスクバーにピン留めする」をクリックすると、タスクバーに張り付けることができます。こうすることで、そのアプリにアクセスしやすくなります。

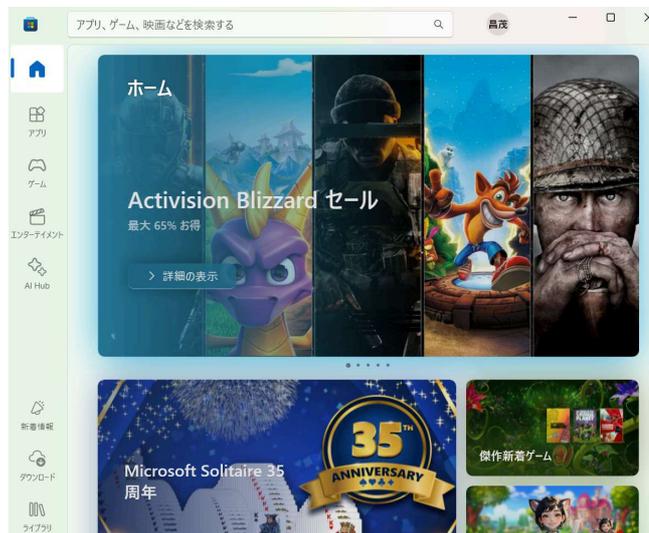


★ 「フォト」をタスクバーにピン留めしましょう

(1) アプリ取込

①インストール

上述のとおり，MicrosoftStoreやメーカーのサイト，フリーソフトの場合は「ベクター」か「窓の杜」のどちらかから目的のアプリをインストールします。サイトからダウンロードした場合は，ダウンロードフォルダに圧縮されていたりエグゼファイルになっているので，それぞれに対応した処理を行います。



★ MicrosoftStoreのゲームからMicrosoftMahjongアプリをインストールしましょう

②アンインストール

インストールしたアプリを手放すときは，設定アプリのアプリ項目，インストールされているアプリで該当するアプリの横の…（三点リーダー）をクリックし，「アンインストール」をクリックした後に案内に従います。  
設定アプリ> アプリ> …> アンインストール

★ MicrosoftMahjongアプリを設定アプリからアンインストールしましょう

(2) 標準搭載のアプリ

①設定アプリ [Windows + I]

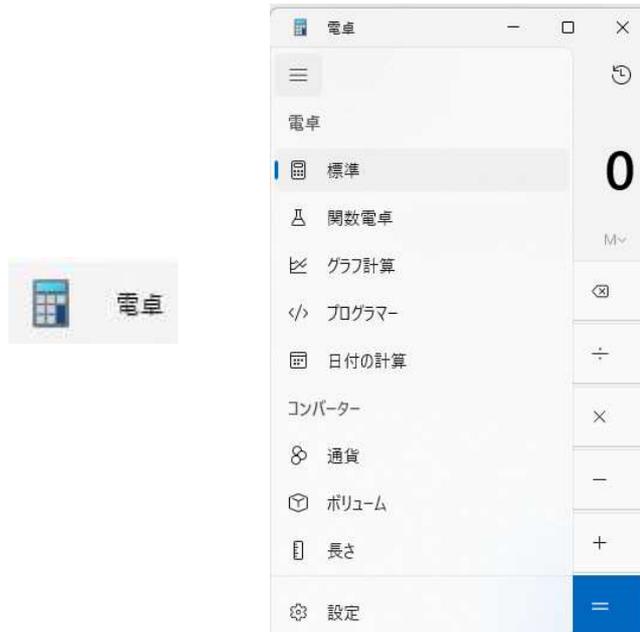
Windowsのバージョンによってアイコンが若干変わりますが，基本は歯車マークが設定アプリになります。内容は多岐に渡りますが，バージョンが変わるたびに一見しておくのがお勧めです。



★ 設定アプリの左上の三本線からアクセシビリティを開きましょう

## ②電卓

一般的な電卓のほか、左上の三本線から関数電卓や日付の計算、急に言われると分からない長さや通貨の単位変換もできます。画面のボタンを押す以外、キーボードからも操作できます。



★ 電卓アプリを実行して、関数電卓の画面を表示しましょう

## ③クロック

ストップウォッチやアラームにタイマーと、一般的な時間測定の機能のほか、世界時計が見られたり、フォーカスセッションという時間を設定することでパソコン作業に集中しやすくする機能もあります。



★ クロックアプリの世界時計を表示してみましょう

## ④付箋

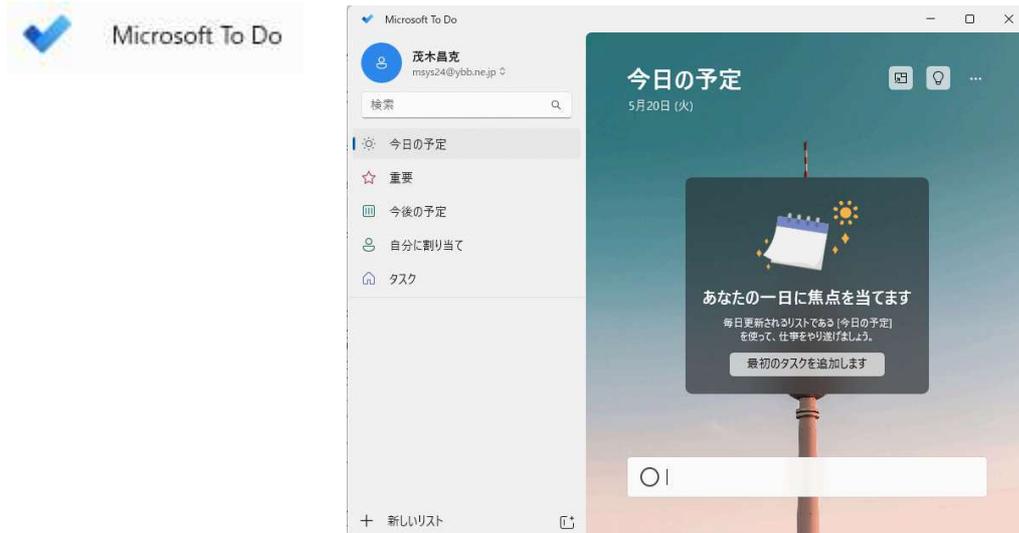
文房具の付箋と同じく、デスクトップ画面の好きなところにカラフルな付箋を貼り付けられます。一時的に思い付いたことを頭の中に浮かべたまま覚えていられる人もいますが、そうではないという人にとっては一時的なメモとして重宝することでしょう。



★ 付箋アプリを実行してみましょう

## ⑤Microsoft To Do

タスクという名称で類似のやるべきことを管理するアプリはたくさんありますが、Windows標準搭載で使えるものでも十分な機能があります。本日一日の予定、締め切り期日と近くなったら通知するリマインダー、重要なものの抽出、複数の人と共有したときに自分に割り当てられたことの抽出など、やるべきことを忘れないための機能が満載です。



★ todoアプリを起動してみましょう

## 5. 画面操作

### (1) ウィンドウ切り替え [Windows+Tab]

アプリ・フォルダ・ファイルを同時に作業すると、タスクバーにその時に開いているウィンドウがボタン表示されます。初心者の方はアクティブウィンドウを見失いがちなので、タスクバーを都度確認しながら操作・編集したいウィンドウをアクティブ化（ウィンドウ枠の最小化ボタンのやや左に検索ボックスが無ければそこをクリック）します。なお、タスクバーにピン留めされたアプリの場合はアイコンに青い下線が付きます。

★ ご自分のタスクバーの真ん中（偶数の場合は左寄り）のウィンドウをアクティブにしましょう