

パソコン基礎確認 1A

ともみん

名前

端子（接続部分）



例えば、USB40Gbpsは、1秒間に40ギガビットのデータ転送が可能。

2



名前

無線（ワイヤレス）マウス

ワイヤレスマウスには主に2種類の接続方式がある。①2.4GHz無線接続：USBレシーバーをパソコンのUSBポートに挿して接続する。②Bluetooth接続：パソコンやタブレットにBluetooth機能があればレシーバー不要で接続可能。

トラックマウス



トラックボールマウスは、本体を固定したままボールを指で回転させてカーソルを操作するポインティングデバイス。

6

有線マウス



3

パソコンを起動した最初の画面

デスクトップ

何もないところで右クリックして表示→デスクトップアイコンの表示のチェックを外せば何も表示されない状態になる。

表示

デスクトップアイコンの表示

最小化される

↑最大化
↓最小化

画面を
半分にする

パソコンの名前

モニター

デスクトップパソコン

キーボード

マウス

デスクやテーブルに固定して使う「デスクトップパソコン」
持ち運びできる「ノートパソコン」。

7 アプリとは

スマホ・タブレットで何かをするための機能

アプリケーション(Application)の意味は、「応用」「適用」。コンピュータにインストールされているプログラムは、ユーザが利用するために「応用」「適用」されたもの

タブレットの充電器の名称

adaptor (adapter)
アダプター
という電子機器。
「適合させるもの」で、コンセントから供給される電源交流から直流に変換したり、電圧を変換したりして対象機器に適合させる



3

スタートボタン (Windowsボタン)

設定ボタン

電源ボタン

設定

9

10 ソフトとは

パソコンで何かをするための機能



オペレーティングシステム (OS)は、コンピュータのハードウェアとソフトウェアの間で働く特殊なソフトウェア

インターネット経由で利用するアプリケーションには、ソフトウェアを提供するクラウドサービス【(SaaSサース)と呼ばれる】Webアプリケーションが存在する

パソコン基礎確認 1B



ともみん

ファイル



Bのメモ帳に文字を入力したい



ファイル名を変更する場合

フォルダーの名前を変更

F2

名前の
変更

Fn

F2

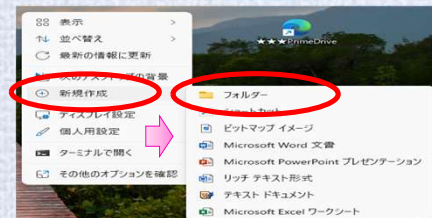
ノートパソコンまたはデ
ンキーなしキーボードを使用
している場合は、Fn + F2。



デスクトップで最初に
フォルダーを作成する



右クリック



ウィンドウ

画面上に出てくる小さい画面



ダイアログ

確認のために表示される画面

dialog boxとは、コンピューターの操作画面において、現在使用中のウィ
ンドウの前面に表示される小さなウィンドウ。ダイアログボックスは、ユー
ザーに特別な注意を促したり、操作の指示を提供したりする目的で表示。

「ダイアログ」という言葉は「対話」という意味。

エラーダイアログの内容は、ダイアログを選択し
た状態で「Ctrl」+「C」キーを押すと、クリッ
ボードにコピーすることができます。エラーメッ
セージをサポートに送るときなどに便利。



ファイル



ファイルとは、文書や画像、動画な
どの、パソコン上で扱われるデータ
のことで、単一のデータ単位です。

フォルダ



フォルダとは、ファイルを保存したり、整理
したりするための入れ物のようなもので、
複数のファイルをまとめることができます



アイコン



拡張子「.ico」



ファイルの中の文字を変更した場合に、追加で保存する

上書き保存

overwrite
save

Save
保存

上書き保存

保存して終了

Control 操作する



Ctrl



Control操作する



閉じるで、この画面が出たら

無題 への変更内容を保存しますか?

保存して終了

保存する(S)

保存しない(N)

キャンセル

キャンセルを押すと

営業再開!

メモ帳に再び入力できる



ファイルを初めて保存

名前を付けて保存

F12

名前を
つけて
保存



Ctrl

C



コピー

Control操作する

パソコン基礎確認 1C



移動

ファイルが画面に表示されない場合など、画面が最新の
状態に更新するには何キーを押しますか？

F5キー



最新

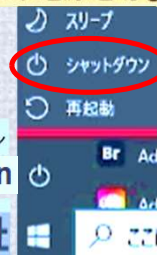
F5

ファイルをフォルダーに重ねると
フォルダーの中にファイルが入る



シャットダウン
shutdown
システムを停止

PCの電源を切る場合



開いているファイルが、どのファイル
メモ帳の上部のファイルの名前を確認する



フォルダーを作るときに「新規作成」から「フォルダー」に移動する時の注意点は？

新規作成にカーソルを置き、真横に移動してからフォルダー
を選択する

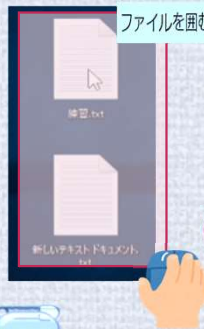


「パソコン2」が右側のフォルダーに移動



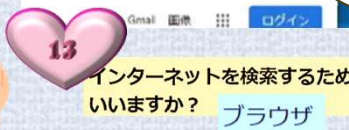
ファイルを複数選択する方法

ファイルを囲むようにドラッグする

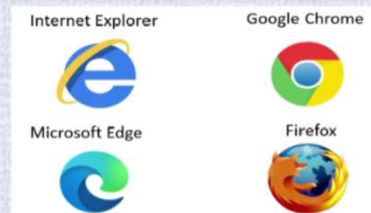


ブラウザを移動するにはどこを動かしますか？

空いている部分
を動かす

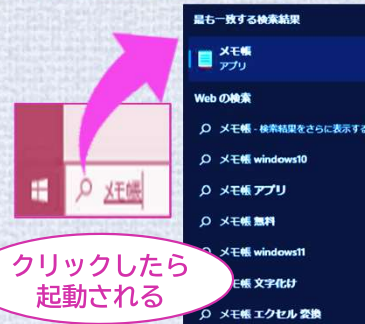


インターネットを検索するためのソフトの総称をなんと
いいますか？ ブラウザ



検索欄に「メモ帳」と入力したらどうなりますか？

メモ帳のアプリが見つかる



クリックしたら
起動される

ファイルを削除
Deleteキー

Delete

削除



USBのType(タイプ)

TypeA



TypeC

ファイルをまとめて保存
フォルダー



フォルダーの名前を付ける時

同じ名前はつけられない



パソコン基礎確認 1R

ともみん

クリック

ホームゲートウェイ

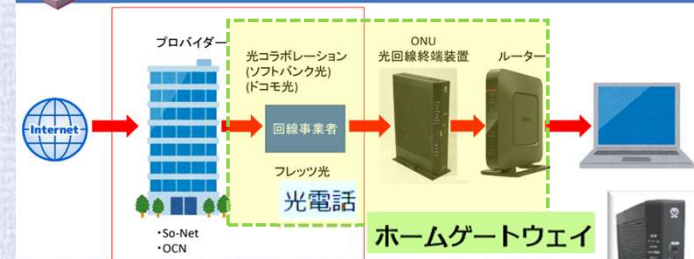
タスクバーに表示しているアイコンを消す方法は？

タスクバーのアイコンを右クリック→「タスクバーからピン留めを外す」

書きかけのメモ帳を最小化してある状態で、タスクバーのメモ帳のアイコンをクリックするとどうなりますか？

最小化されたメモ帳が開く

インターネットに繋ぐための全体像



ホームゲートウェイとは、どんな装置ですか？

光電話とONU、ルーターの役割を持っている装置

ONU (光回線終端装置) ↓ (英: optical network unit)

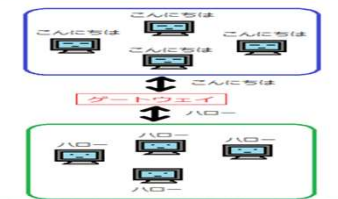
ONUは、光信号とデジタル信号を相互に変換する装置



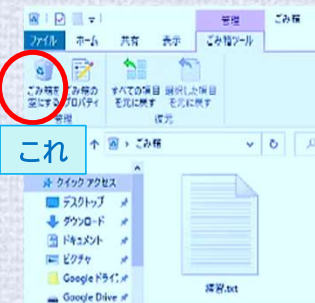
佐々木真さん絵



ゲートウェイ (英: gateway) とは、規格の違うネットワークを中継する機器



「ゴミ箱」の中身を空にするボタンは、どれをクリックすると空になりますか？



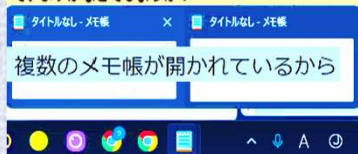
右クリック



最小化されたメモ帳が開く

クリック

タスクバーのメモ帳のアイコンに複数メモ帳が表示されていますがなぜでしょうか？



画像にあるタスクバーの表示されている画面を、消したい場合の方法は？



メモ帳を複数起動してすべて最小化している場合、タスクバーのアイコンをクリックするとどうなりますか？



開いているメモ帳のリストがすべて表示される

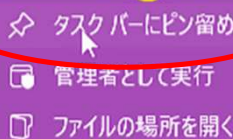
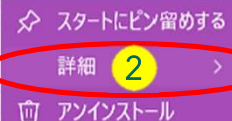
タスクバーにソフトを常に表示させる事を何といいますか？

タスクバーにピン留めをする

赤い枠の部分の名前

タスクバー

タスクバーにソフトを常に表示させる方法は？



パソコン基礎確認 1E

ともみん

LANケーブル

ルーター

2

ルーターとはどんな装置ですか？

1つの回線で同時に複数の機器でインターネットに接続できる

ルーター

ネットワーク



※必要

ブロードバンドルータ

Web



ルーター (英: router) とは、ネットワーク中のデータ (の中にあるIPアドレス) を見て、行き先を振り分けてくれる機器

佐々木真さん絵

光ファイバーケーブル

光ファイバーケーブルとは光を使ってデータを送受信するケーブル



光ファイバー

ピカッ！

光信号

モジュラーケーブル

モジュラーケーブルとは、“モジュージャック”と呼ばれる電話端子 (コネクター) の付いたケーブル。“電話線”のこと。主に2本芯と4本芯のものが有り、多い方が高性能。



電波の名前

「SSID」

ルーターに記載されている「Key(WPA)」とは何のことでしょうか？

電波のパスワード



SSID (5G): HG8045-9BA3-a
SSID (2.4G): HG8045-9BA3-bq
Key(WPA): gc4mxc3q

電波の種類

2.4G離れているとき速度遅くなる 5G近いとき速度速くなる



新しいタブ

検索

ホームボタン

クリックすると、設定したページに戻るボタン



「Wi-Fi」を使うとできること

無線でPCをインターネットに接続できる



Yahoo! JAPAN

https://www.yahoo.co.jp

開いているページのインターネット上の住所

URL (アドレス)

Uniform Resource Locator



デスクトップ

ダブルクリック

起動

開きたい

(左)クリック

タスクバー



起動・開きたいときデスクトップは、2回タスクバーは、1回左クリック



同じファイルを複数作成する方法は？

コピー&ペーストをする



左下に小さい矢印がついたアイコン

ショートカット



同じソフトをもう1個開きたい

右クリック



選ぶ



実行と選択以外の操作をしたいときにメニューを表示させる方法は？

右クリック



パソコン基礎確認 1F



1

デスクトップの「新しいフォルダー」をクリックするとどうなりますか？

選択される



2

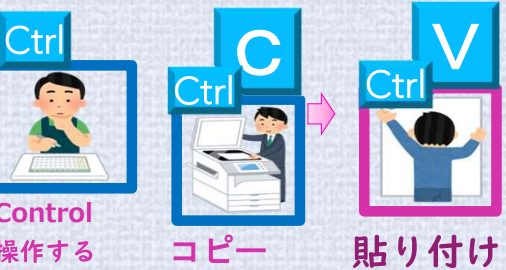
スタートボタンの「メモ帳」をドラッグしながらデスクトップに移動させるとどうなりますか？



ショートカットが作成される

3

コピペ (コピー&ペースト) をするには



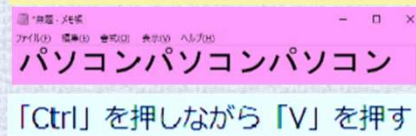
Control
操作する

コピー

貼り付け

4

コピーした文字を連続で同じ文字を貼り付けるにはどのようにするとできますか？



「Ctrl」を押しながら「V」を押す

5

何をするマークでしょうか？



保存する

6

「切り取り」と「コピー」は具体的に何が違いますか？



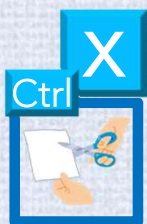
コピー

切り取り
切り取りは切り取り元が消えて、コピーはコピー元が残る
文字を切り取ると
貼り付けが連続で
できます



7

「切り取り」のショートカット



切り取り

3

元にもどす は？



元に戻す

9

ファイルの保存した日を表示できるアイコンの表示方法は？



特大アイコン

大アイコン

中アイコン

小アイコン

一覧

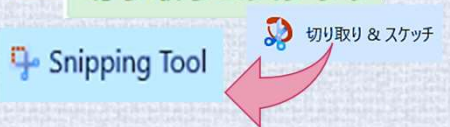
詳細

並べて表示

コンテンツ

10

スクリーンショットを撮るときに使用するソフトの名前は？



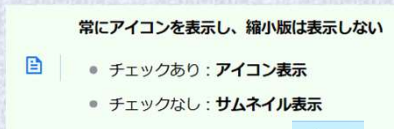
切り取り & スケッチ

11

写真や画像を表示させるアイコンの表示方法は？

大アイコン

フォルダーオプション
「表示」タブ→
「常にアイコンを表示し、
縮小版は表示しない」



常にアイコンを表示し、縮小版は表示しない

- チェックあり：アイコン表示
- チェックなし：サムネイル表示

大アイコンにする



12

2つのフォルダ間でファイルを移動する場合
ドラッグする以外

切り取り&貼り付け (ペースト) をする。

表示

名前	状態	更新日時	種類	サイズ
ダウンロード		2021/01/31 22:59	システムフォルダー	
Googleドライブ		2022/10/09 8:47	ファイルフォルダー	

右下でも変えられる→



パソコン基礎確認 1G

拡張子 圧縮

パソコンが何の起動ファイルかを認識するもの

拡張子extensionは、ファイルをダブルクリックしたときに起動するプログラムの種類をPCに判断させている。
例『.txt』メモ帳

画像のアイコンの事を何といいますか？



圧縮フォルダー

圧縮は、メール、インターネットのアップロードのときまとめてファイルを送るとき。宅急便に送る箱のフタをするかんじ。

圧縮フォルダーをダブルクリックするとどうなりますか？
圧縮されたフォルダー・ファイルを確認する事ができる

ブラウザからダウンロードしたファイルは、どのフォルダーに自動的に保存されますか？



圧縮されたファイルを使用できる状態にするを何といいますか？

解凍

ソフト（アプリ）をアンインストールするとどうなりますか？
ソフトが削除される

アンインストールするときは1. ソフト自体にアンインストール機能がないか探す2. ソフトにセットでアンインストール用のプログラムが付いていないか探す3. OSにくっついてアンインストール機能で消す4. ファイルをゴミ箱に捨てる。の順番。まずは専門家を探して、専門家がいなければ専門家じゃないけどある程度知っているプロを探して、それでもダメだったら独力で何とかするイメージ

インターネット上で画像をダウンロードする方法は？

画像の上で右クリックをした後「名前をつけて画像を保存」をクリック



メモ帳のファイルを「圧縮フォルダー」にして送る場合はどんな場合ですか？

複数のファイルをまとめて送りたい

インストールとは何ですか？

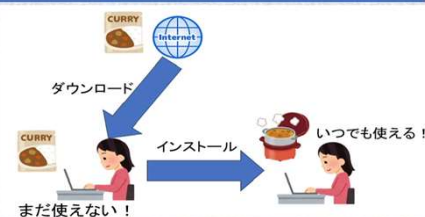
パソコンでソフトが使えるように設定すること

インストールとは？

ソフトをPCで使用できるようにすること

ソフトの本体ファイルをしるべき場所に置いたり、あれやこれやの初期設定をしたりする作業。

ダウンロードとインストールの違い



インストールの全体像「調理=インストール」

そのままでは食べれないけど調理をすると食べれる



※一度インストールしたらずっと使えるようになる

zipはWindowsのファイルの潰し方。zip形式のファイルを圧縮・解凍する機能がWindowsには最初から付いている。

.exe【拡張子】<<executeエグゼキュート実行する>>とはファイルの種類で【プログラムなファイル（実行ファイル）に付くことが多い拡張子】あるいは【解凍プログラム付き圧縮ファイル（自己解凍書庫）に付くことが多い拡張子】

画像のようにPCの画面全体または一部を画像で保存することを何といいますか？

スクリーンショット

あるいは

Ctrl+Cだとダメ

右クリック

画像をコピー

貼り付け

Ctrl+V