

(目次)

1. まずはスタート

- +電源の投入
- +デスクトップの画面構成（名称と役目）

2. ウィンドウズの基本操作

- +マウスの正しい操作
- +キー・ボードの機能と基本操作
- +スクロールバー
- +ウィンドウズの大きさ変更
- +ウィンドウズの移動

3. パソコンとインターネットの関係

- +インターネットは原則無料
- +パソコンで何だ
- +パソコンのファイル構成

4. メール作業上の注意

- +メール交換に必要なエチケット

5. Windows の便利技

- +複合キーの便利な活用

6. インターネットへの接続

- +インターネットで出来るもの
- +検索の基本
- +物品購入（最安値商品の見つけ方）
- +Youtube
- +Skype
- +地図
- +乗換案内
- +ワンクリック詐欺に気をつけましょう

7. 終了作業

- +プログラムの終了
- +終了の確認
- +終了作業

1. まずはスタート

+電源の投入

普通電源を投入して1分半～2分待つと、Desktop という名の画面が自動的にでます。(立ち上がる)

*最近では SSD (Solid State Drive) が使われ20秒以内で立ち上がるパソコンも有ります。

+デスクトップの画面構成 (名称と役目)



このデスクトップ画面はパソコンの基本画面ですすべての作業がここから始まる作業テーブルの意味が有ります。画面には多くのアイコンと呼ぶマークが並んでいます。普通このアイコンをクリックするとそのアイコンに書かれたプログラムが開く仕組みです。「スタート・ボタン」、「タスクバー」「通知領域」の説明。その他に一般画面で画面を変えて右上にある「-」、「□」、「X」の説明。

+スクロールバー 画面の上下と左右の移動を担当

+ウインドウズの大きさ変更 全画面と小画面の切り替え、画面から隠す。

+ウインドウズの移動 画面の終了、前画面へ。先の画面への移動

2. ウインドウズの基本操作

+マウスの正しい操作

マウスはパソコン操作の基本なので、正しい持ち方に早く慣れてほしいです。特に親指と、薬指は常に机表面に接触させてマウスのぐらつきを防ぐのが基本です。ただ「クリック」と言えば人差し指の左クリック、中指で押す右ボタンだけを「右クリック」といいます。



3. パソコンとインターネットの関係

+インターネットは原則無料

世界中をめぐるインターネットはもともと通行料無料が原則ですが、普通は直には結ばず、プロバイダーという仲介の接続業者を通して繋ぐので、そこに月々の利用料が発生します。いまは定額で使い放題が主流です。コンピュータは戦後すぐに計算や、データベース処理のために米国で利用されていましたが、個人が持つようになったのは、70年代後半からで、日本でインターネットやメールが使われ始めたのは1995年

頃からです。今広く利用されているメールやホームページもすべてこのインターネットを利用しています。

+パソコンで何だ

ソフトとパソコンの構造については YouTube でクマ髭の解説をご覧ください。

<http://www.youtube.com/watch?v=e9B9pdwqQJU>

ソフトの役目と HD ドライブ。CPU とメモリの役目を説明。

+パソコンのファイル構成

「ドライブ」→「フォルダー」→「ファイル」の梯子構造で、スタートボタンをクリックして右列に有る「コンピュータ」から覗くことができます。ハード・デスクと呼ぶメモリーが、ドライブを形成。各種メモリーも取り付けと同時にドライブに割り当てられます。コンピュータでは全てがファイルという記号の集まりで処理されます。ファイルにはその用途によって大きく分けて、プログラムやシステム命令などが書かれたプログラムファイルとデータファイルに分かれ、各々が決められたフォルダに収められています。購入時から、C ドライブには個人用のフォルダーとして、自分の名前の個人フォルダーの下に、

- ードキュメント
- ーピクチャー
- ーミュージック
- ーゲーム

という 4 個のフォルダーが用意されていますが、自分で使いやすいようにフォルダー（引き出し）を自由に作ることも可能です。

パソコンの記録は、全てファイルに収められます。ファイル名は種類によって、ファイル名の末尾にドットと 3 文字の拡張子という記号で、分類されています。パソコンの工場出荷時には、拡張子が見られない設定なので、常時見るためには、操作方法は

「スタートボタン」→ [コンピュータ] → [整理] → 「フォルダと検索のオプション」→ 「表示」から、表の一番下から 3 番目に有る「登録されている拡張子は表示しない」のチェックを外し、「適用」と「OK」を押すと常に拡張子が見えるモードになります

4. メール作業上の注意

+メール交換に必要なエチケット

<http://esukai.com/su/netiquet/index.htm>

- *本文最初に名乗りましょう
- *書いたら必ず読み返しましょう
- *通常のメールはテキスト形式で送信しましょう
- *半角カナ特殊文字での送信は控えましょう
- *署名欄は設定しておきましょう

5. Windows の便利技

+複合キーの便利な活用(今までに使ったことのないキー)

- *文章等の選択の方法 +[Shift],+[Ctrl]
- *コピー (copy & paste) の利用 [C]+[Ctrl], [V]+[Ctrl],[X]+[Ctrl]
- *デスクトップ画面の一発表示 [Win]+「D」

- * YouTube 画面上で 全画面表示 「一時停止」 動画画面のダブルクリック、シングルクリック
- * ネット画面の拡大 「Ctrl」 キー+マウス・ホイール/戻る 「Ctrl」 + 「0」
- * 「コンピュータ」画面へ一発 [Win]+ 「E」
- * ネットで1画面バック 「Alt」 + 「←」
- * 画面コピー 「Print Screen」 → (Paint) ソフトを開く → 「編集」 → 「貼り付け」

6. インターネットで作れるもの

+ ネット検索の裏ワザ

<http://www.youtube.com/watch?v=GiLo-oYXv8k>

<http://www.youtube.com/watch?v=UgesP1lhLhI&feature=relmfu>

<http://homepage2.nifty.com/gakyuu/sousahou/google.html>

+ 物品購入（最安値商品の見つけ方）

誰しも少しでも安く商品を買いたいもの。特に比較的高額な商品を購入する場合には、出来れば最安値のお店で買うのが理想です。

A 店：7 9 8 0 円（税抜） 送料無料 カードOK

B 店：8 4 0 0 円（税込） 送料無料 カードOK

C 店：7 6 0 0 円（税抜） 送料5 2 5 円 カードOK

D 店：8 0 0 0 円（税込） 送料3 1 5 円 カード不可 銀行振込

さて、どのお店が一番安いでしょうか？

<http://manual.at-buyer.com/lowest.html>

[例]”web カメラ 価格”、“HD Webcam C270 価格”で購入テスト

+ YouTube

(Google 検索 → 「YouTube」 ボタン)

歌手名を入れて検索してみる。(AKB48 pv-カチューシャ)、

クリックによる画面一時停止/復帰、全画面移行/復帰の指導。

再生リストを検索して使い方を説明。(→100本の動画)をクリック。

YouTube に自分を登録して可能なもの(無料)

* 動画公開、再生リスト作成、お勧めサイト、お気に入り登録。「esukai」を入れて、公開動画を紹介

+ Skype

(Google 検索 → 「スカイプ」と入力 → 「Skype for Windows - Facebook へのビデオ通話 - Skype」)

講師 PC からスカイプして、通話の状態を全員で体感。デモ通話を行う。(講師 PC に Skype soft を予め Upload しておく。)スカイプの利点。講師が持参する「Web カメラ」で説明。



+地図

(Google 検索→「地図」)

先ずページを開いて[times square]と入れて、ニューヨークのタイムス・スクエアを検索した所。人の顔まで見えます。郵便番号や住所でも検索できます。



+乗換案内

(Google 検索→「もっと見る」→「さらにもっと」→「トランジット (乗換案内)」)

利用例を実際にテストします。

+食べログの閲覧

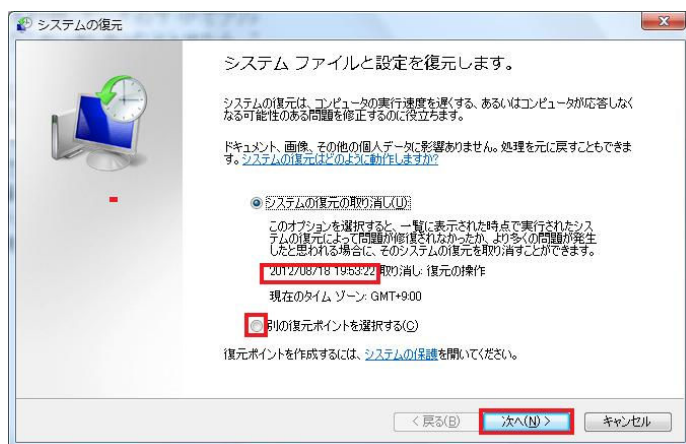
Google 検索に「食べログ 仙台 牛タン」と入れて、今晚の食事のお店を探すと、「総合ランキング」、夜、昼と別れるので夜を押すと、「炭焼牛たん東山 仙台中央二丁目店」が出て詳細も解ります。

+ワンクリック詐欺に気をつけましょう

ワンクリック詐欺とはネット上の WEB サイトを利用して、 そのサイトでクリックしただけで突然画面に

「ご登録ありがとうございました」などと出たら、この詐欺です。対策は「無視」することです。これは、何も知らないネット初心者を買って お金を巻き上げると言う卑劣なサイトです。ただし、この表示が「X」で消しても消えない場合は以下の方法をお取り下さい。

「スタートボタン」→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「システムツール」→「システムの復元」をクリック。画面で「次へ」を押すと、



この画面が出るので、日づけと時刻が、事件発生以前なら「次へ」以後の場合は「他の復元ポイントを表示する」をチェックして、事件以前のタイムゾーンを選んで「次へ」を押し、「完了」を押します。作業は数分で終わり、告知は出なくなります。

7. 終了作業

+プログラムの終了

利用中のプログラムをすべて終了させる。

+終了の確認

タスクバーから、作業中のプログラムがないかを確認する

+終了作業

スタートボタンから、矢印ボタンを押し、「シャットダウン(U)」で終了。

電源のオフを確認。