

第1章パソコンを触ってみよう

- Step1 パソコンとは
- Step2 windowsとは
- Step3 パソコンを起動する
- Step4 マウスを操作する
- Step5 デスクトップを変更する
- Step6 パソコンの電源を切る

始める前に7期IT専科HPを共有ファイルにお気に入りに入れておく

パソコンで何ができるの

パソコンとはパーソナルコンピュータ
(Personal Computer)の略で個人で使うことを目的として作
られたコンピュータのことです。
頭文字でPCと呼ばれます。

パソコンで出来ること何がありますか？
ゲーム・ワード・表計算・インターネット・メール・写真加工等全ての
業種で使われています。

デスクトップには省スペース型とタワー型があります



デスクトップPC

デスクトップPCは、基本的にはパソコン本体、モニタ、キーボードなどが分離した状態のパソコンです。

持ち運びには不便ですが、規格化された部品で構成されているため、機器の変更、増設が容易に出来、拡張性に優れています。また大きさに制限が少ないため、一般的にはノートPCより高い性能を持ちます。



タワー型(本体が大きい)

ノートパソコン



ノートPC

ノートパソコンは、パソコン本体と液晶モニター、キーボードが一体となり、マウスの代わりに「タッチパッド」を搭載しています。

何よりも、そのまま持ち運びが出来る事が特徴ですが、「バッテリー駆動で停電に強い」とか「指紋認証などのセキュリティ強化が出来る」など、付随する特徴もあります。

基本的な装置の名称と役割を覚えよう(デスクトップ)

本体(人間なら頭脳、
出された支持を処理
したり計算をします)

ディスプレイ(自分が
行っている操作の内容
やパソコンの状態が文
字や絵で表示される。
パソコンの状態を確認
するのに必要)



キーボード(データの入力や
パソコンへの指示などを文
字や数字、記号を用いて操
作する

マウス(パソコン
に指示を出すと
きに必要)



プリンター

PCで作成した文章、表、
画像などを印刷する



デジタルカメラ

風景や人物など撮影
撮影したものは画像
データとしてPCに取り
込める



スキャナ

写真や紙に描かれたイラスト等を読み
取り画像データとしてPC取り込める

Windowsとは

- * Windowsはキーボードやマウスから指示されたことを伝えたり、パソコンの状態をディスプレイに表示するなど、装置の働きを管理します。
- * 人間とパソコンの仲介役のような役割を持っている**OS**のひとつです。

Windows マイクロソフト社 xp, Vista, 7, 8

Mac OS アップル社 Mac OS X

2.3 UNIX プロ用 安全・安定

OSとは？ソフトウェアって何

ソフトウェア	パソコンを動かすためのプログラム	OS (オペレーティングシステム)	ウインドウズXP・7・8等 Mac OS
		アプリケーションソフト	インターネットエクスプローラ・Word・Excel
ハードウェア	金属＝ハード＝機械類	本体・ディスプレイ・キーボード	(目に見える)

1.OSとはOperating System

(オペレーティングシステム)の略です。

パソコンを動かすために最低限必要なもので

基本ソフトと呼ばれることがあります。

2.PCを動かすためのプログラムを「ソフトウェア」といいます。

OSと応用ソフトと呼ばれる「**アプリケーションソフト**」に分類されます。

アプリケーションソフトとはパソコンを目的に合わせて使うためのもの

P14

- * 様々な役割を持ったアプリケーションがありパソコンで何かするときはその目的に合ったアプリケーションを使用します
- * インターネットはインターネットエクスプローラー
- * 文書の作成は word, 一太郎
- * 表やグラフは excel
- * このスライドは パワーポイントです
- * アプリケーションソフトは**有料**、**無料**のフリーソフトがあります
- * **ソフトウェア**に対して**ハードウェア**とは**本体ディスプレイ**など各装置のことです。

パソコンを起動する

P15



電源ボタンです

電源を入れてパソコンを使える状態
状態することを

「パソコンを起動する」といいます

デスクトップ画面を確認しよう

P16



ごみ箱

アイコン



スタートボタン

タスクバー

言語バー

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



タスクバーは上下左右に移動できる

P16



タスクバーを固定する✓をクリックして✓を取るとタスクバーは右側左側や上側に移動することができる



カーソルがタスクバーにある時に右クリックすると表示される

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



12



22:54
2010/04/12

マウスの名称

P17

右利きの場合

右ボタン(中指)



左ボタン(人差し指)

スクロールボタン
(人差し指)



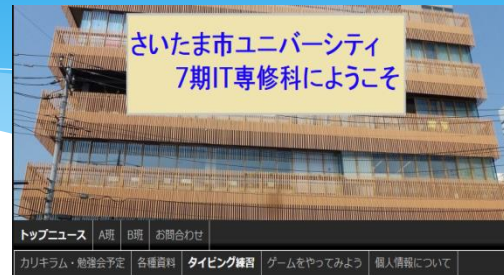
マウスを操作する

P17

- * マウスの使い方を覚えよう
- * ポイント マウスを動かし対象に合わせる
- * クリック マウスの左ボタンを一回押します
- * 右クリック マウスの右ボタンを一回押します
- * ダブルクリック マウスの左ボタンをすばやく
二回続けて押す
- * ドラッグ 左ボタン押したまま動かす
- * スクロールボタン 画面をスクロールできる

マウスを操作してみよう

P18



共有ファイルをクリックしてください

「7期IT専科HP」を開いてください。

「タイピング練習」を開いてください。

右の写真と同じ写真が有りますのでクリックしてください
クリックの練習をしてみます。

お寿司にポインターを合わせてクリックしてみよう。(クリックは**1回**です)

次へ、をクリックします。タコが出ますので**ダブル**クリックしてください。

次へ、をクリック、今度はハムスターが外に出ていますので緑の中へドラッグしてください。

次はローマ字入力です。これは宿題とします。

デスクトップを変更する

P27



ごみ箱

画面にカーソルがある時に右クリックすると表示されますので一番下の個人設定をクリックします

- 表示(V) ▶
- 並べ替え(O) ▶
- 最新の情報に更新(E)
- 貼り付け(P)
- ショートカットの貼り付け(S)
- グラフィック プロパティ...
- 新規作成(X) ▶
- 画面の解像度(C)
- ガジェット(G)
- 個人設定(R)

book

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



22:54
2010/04/12

個人設定がウインドウが表示



「デスクトップの背景」ウインドウ4が表示

デスクトップの背景を選んでください
デスクトップの背景にする画像をクリックするか、複数の画像を選択してスライドショーを指定できます

この中から選ぶ

画像の場所(L): Windows デスクトップの背景 参照(B)...

すべて選択(A) すべてクリア(C)

が入りました

拡大しました

画像の配置(P): ページ横幅に合わせる

画像を変更する間隔(N): 10 秒 シャッフル(S)

バッテリー電源を使用するときは、スライドショーを一時停止して電力を節約する(W)

Ctrlを押しながら2～3枚目を選びます



Ctrlを押しながら2枚目
を選ぶ

画面に表示されていない部分の画像も表示します。
シャッフルにチェックして変更の保存をクリックします。

表示されている右下▼を何度かクリックして全部の画像見ます。更に4ツ目の画像を選びます

今回はシャッフルに☑を入れます

The screenshot shows a presentation software interface. At the top, there is a blue banner with white text. Below the banner, there is a horizontal bar containing four image thumbnails. The third thumbnail from the left has a small checkmark icon in its top-left corner. To the right of the thumbnails is a vertical scrollbar with a downward-pointing arrow at the bottom. Below the thumbnails, there is a section for settings. It includes a label '画像を変更する間隔(N):' followed by a dropdown menu set to '10 秒'. To the right of the dropdown is a checkbox labeled 'シャッフル(S)' which is checked. Below this is another checked checkbox with the text 'バッテリー電源を使用するときは、スライドショーを一時停止して電力を節約する(W)'. At the bottom of the interface, there is a light gray bar containing two buttons: '変更の保存' (Save Changes) and 'キャンセル' (Cancel). Blue arrows point from the text instructions to the scrollbar, the 'シャッフル(S)' checkbox, and the '変更の保存' button.

変更の保存をクリックします

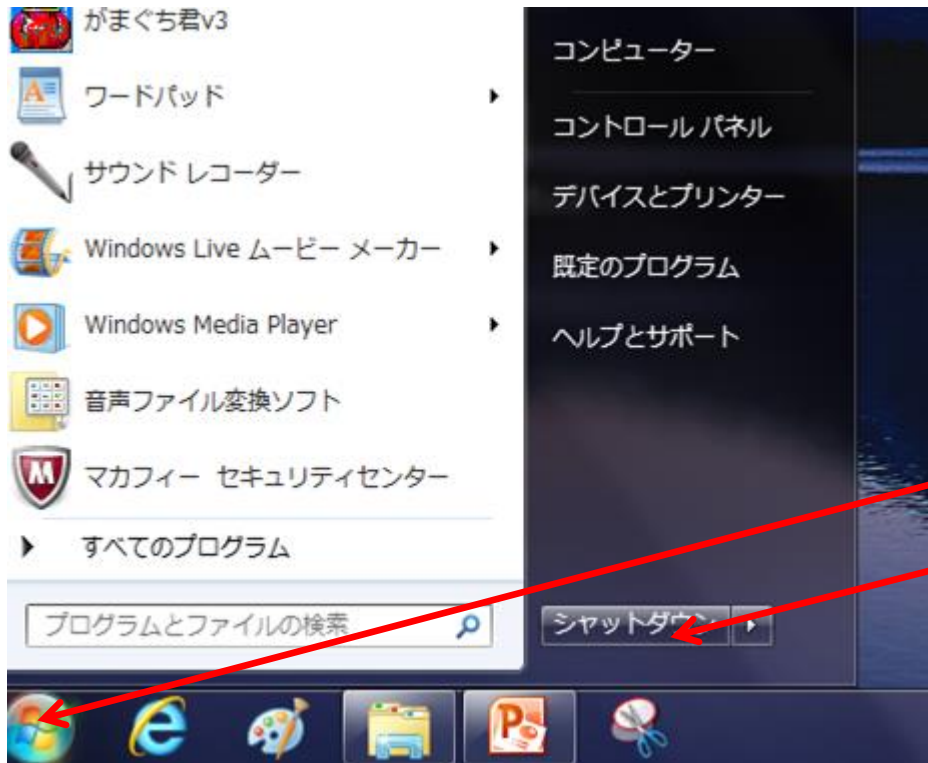
個人設定ウインドウに戻ります



×印をクリックして閉じます



パソコンの電源を切る



いきなり電源ボタンで切らない
Windows7を終了します

スタートをクリックします

シャットダウンをクリックします