

Windows Vistaの基礎知識

Ver.1

氏名：_____

目次

目次	1
パソコンとは	3
A : パソコンで出来ること	3
パソコンの種類	4
A : デスクトップ・パソコンとノート・パソコン	4
B : 各部の名称	4
ハードウェアとソフトウェア	5
A : ハードウェア	5
B : ソフトウェア	5
ソフトウェアの種類	6
A : 基本ソフト	6
B : アプリケーションソフト	6

パソコンの仕組みについて

パソコンとは

パソコンは、パーソナルコンピュータ（Personal Computer）の略称で、個人向けの低価格なコンピュータです。仕事はもちろん、趣味や生活にと様々な用途に活用することができます。

A：パソコンで出来ること

1. 文書作成

年賀状や案内状などの文書を作成することができます。

2. 表計算

事務作業等で行われる計算や家計簿などの計算をしたり、住所録や顧客名簿などの表を作成したりすることができます。

3. インターネット・電子メール

会社や個人の作成したホームページを閲覧したり、文字情報などを電子メールでやり取りしたり出来ます。

その他、オンラインショッピングで商品を購入したり、オンラインバンキングで銀行の残高照会や振込みをしたりすることができます。

4. プレゼンテーション

会議や発表会などの際にスクリーンに投影する画面を作成することができます。

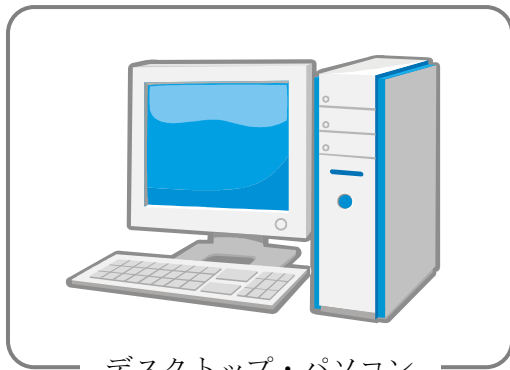
5. 写真や動画の編集

デジタルカメラで撮影した写真を整理したり、加工したりする事が出来ます。また、デジタルビデオカメラで撮影した映像を加工・編集することも出来ます。

パソコンの種類

A : デスクトップ・パソコンとノート・パソコン

パソコンには、デスクトップ・パソコンとノート・パソコンがあります。
デスクトップ・パソコンは、机の上に据えて使用します。それに対し、ノート・パソコンは、持ち運びに便利ないように作られています。



デスクトップ・パソコン



ノート・パソコン

B : 各部の名称



ハードウェアとソフトウェア

パソコンは、ハードウェアとソフトウェアから成り立っています。

A：ハードウェア

パソコン本体や周辺機器（ディスプレイ・キーボード・マウス・スピーカー）などの、形があり、実際に触れることの出来る装置のことです。

B：ソフトウェア

ソフトウェアとは、実際に触れることの出来る実体を持たない、コンピュータの中に入っているプログラムやデータ（情報）のことです。

通常、パソコンは、ハードウェアに、ソフトウェアが組み込まれて販売されています。

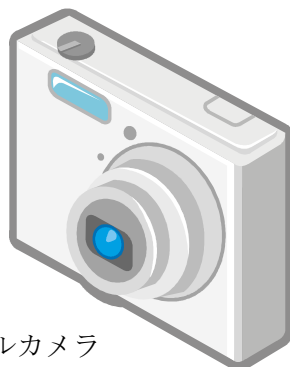
様々なハードウェア



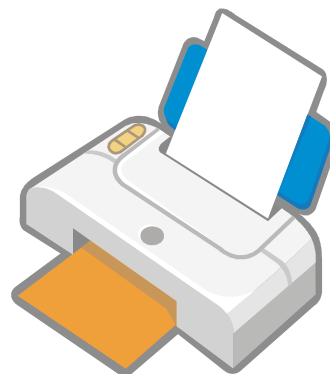
パソコン



スキャナ



デジタルカメラ



プリンタ

ソフトウェアの種類

ソフトウェアを大きく分けると「基本ソフト」と「アプリケーションソフト」があります。

A：基本ソフト

基本ソフトは、一般に OS（オペレーティングシステム）と呼ばれ、機械と人間の橋渡しをする役割をしています。

パソコンの頭脳に当たる CPU は、機械にしか理解できない言葉で動いています。そこで、人間が与えた命令を CPU に理解できる言葉に翻訳するのが OS の役割です。

OS には Windows（ウィンドウズ）の他にも Mac OS（マックオーエス）や Linux（リナックス）など、様々な種類があります。

B：アプリケーションソフト

文章を作成したり計算をしたりといったある特定の目的のために作成されたソフトがアプリケーションソフトです。アプリケーションソフトは OS の上で動いています。

