



パソコンを使い始めると、初めて見るような単語が多く出てきます。パソコンの書籍などを読む際にも意味が分からない事があるかもしれません。本講座では、パソコン用語の一般的な意味の説明をします。パソコン用語講座～応用編では、初心者でも「1から始める」ことができるように、主にパソコンの周辺機器や関連用語について説明をしています。Step1ではカードリーダーやヘッドセットといった周辺機器に関する用語を、Step2ではインポートやポップアップといったその他の関連用語について説明します。一つ一つ内容を確認しながら本講座をご利用ください。



はじめに 本講座テキストについて

Step1 周辺機器に関する用語

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. カードリーダー | 9. スピーカー |
| 2. プリンター | 10. ヘッドセット |
| 3. スキャナー | 11. Bluetooth |
| 4. 複合機 | 12. デジタルカメラ |
| 5. 外付けハードディスク | 13. バスパワー |
| 6. USBメモリー | 14. デバイス |
| 7. ACアダプター | 15. バックアップ |
| 8. バッテリー | |

Step2 その他の関連用語

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. BIOS | 12. アドオン |
| 2. ブート | 13. ポップアップ |
| 3. UI | 14. マクロ |
| 4. アドミニストレーター | 15. コントロールパネル |
| 5. インポート | 16. 添付ファイル |
| 6. オーサリング | 17. 最適化 |
| 7. オンライン | 18. フリーズ |
| 8. 解像度 | 19. 強制終了 |
| 9. ユーティリティ | 20. サーバー |
| 10. キャッシュ | 21. プロキシ |
| 11. ハイパーリンク | |



講座テキストの注意事項についての確認をお願いしています。

はじめに 本講座テキストについて

【講座テキストの注意事項】

本講座テキストは、以下の注意事項に同意いただいたうえで、ご利用くださいますようお願いいたします。

- 本講座のテキストは、Windows 10を用いた使用方法を説明しています。
- 本講座のテキストは、2016年10月に作成されたものです。画面の表示や機能、操作手順、製品名やその価格、サービス内容等が事前のお知らせなしに変更される場合があります。
- 本講座テキストに記載されている画面表示やソフトウェアの内容は、各メーカーの仕様により一部異なる場合があります。各パソコン固有の機能については、パソコン付属の取り扱い説明書をご参照ください。
- 本講座のテキストに記載されているインターネットの情報については、URL(アドレス)や画面表示が変更されている場合があります。
- 本講座テキストの全部、または一部について、配信元からの許諾を得ずに無断転載、複製、複写(コピー)、翻訳等は禁じられています。また、本講座テキストの第三者への譲渡、売却等も禁じます。
- 本講座テキストに記載されている操作によって生じるハードやソフトウェアの故障、データの紛失等については、一切保証できません。大事なデータなどは必ずバックアップを取ったうえで、操作してください。
- 本講座テキストの内容について万全を期して作成しておりますが、万一、不備な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、お手数ですが講座テキスト配信元までご連絡ください。
- Microsoft Windows は、Microsoft Corporationの米国とその他の国における登録商標です。その他の製品名およびサービス名は、各社の登録商標または商標です。なお、本講座テキストにおいては、™ および®、©表記は省略しています。

【講座テキストの見方】

各講座のテキストは、それぞれ入門編、基礎編、応用編に分けて、順に説明しています。また各ページは、基本的には下の図のように縦二列に分けて表記しています。

「1から始める」パソコン用語 講座 ～応用編



パソコンでよく使う機器の名称を確認しましょう。

Step 1 周辺機器

パソコンに外部接続する、周辺機器に関する用語を紹介しています。

1. カードリーダー

デジタルカメラなどの記憶媒体の、SDカードやコンパクトフラッシュなどを読み書きするために、パソコンに接続する機器です。



2. プリンター

パソコンで作成した文書などのファイルを印刷するための装置です。



3. スキャナー

紙面の写真や図表などを取り込む装置です。



4. 複合機

プリンターとスキャナーが一体化した装置です。



5. 外付けハードディスク

パソコン本体の外に接続される、ハードディスクです。USB で接続するものや、LAN で接続するものがあります。



6. USBメモリー (フラッシュメモリー)

電氣的にデータの読み書きが可能なメモリーです。電源を切ってもデータは消えませんが、書き換え可能なメモリーです。



パソコン操作の際のクリックについては、下の図のように表記しています。

クリック(左クリック、シングルクリック)	ダブルクリック
順番にクリック	右クリック



パソコンでよく使う周辺機器の名称を確認してみましょう。

Step 1 周辺機器に関する用語

パソコンに外部接続する、周辺機器に関する用語を紹介します。

1. カードリーダー

デジタルカメラなどの記憶媒体の、SDカードやコンパクトフラッシュなどを読み書きするために、パソコンに接続する機器です。



2. プリンター

パソコンで作成した文書などのファイルを印刷するための装置です。



3. スキャナー

紙面の写真や図などをデータとして取り込む装置です。



4. 複合機

プリンターとスキャナーが一緒になった装置です。



5. 外付けハードディスク

パソコン本体の外に接続される、ハードディスクです。USB で接続するものや、LAN で接続するものがあります。



6. USBメモリー (ユー エス ビー メモリー)

電氣的にデータの読み書きができるメモリです。電源を切ってもデータは消えません。





Step 1 周辺機器に関する用語

Bluetoothとは、周辺機器をワイヤレスで使用する通信規格です。

7. ACアダプター

コンセントから出ている交流電流(AC)を直流電流(DC)に変換するための装置です。ノートパソコンでは外部に、デスクトップパソコンでは内蔵されていることが一般的です。



8. バッテリー

充電可能な電池のことです。



9. スピーカー

電気信号を音に変えて出す装置です。



10. ヘッドセット

相手の声を聴くためのヘッドフォンやイヤホンと、マイクが一緒になったものです。



11. Bluetooth (ブルートゥース)

2.45 GHz の無線を使った通信技術です。



12. デジタルカメラ

フィルムを使わずに、撮影した画像を記録するカメラです。





デバイスとは、電子部品や周辺機器という意味で使われています。

Step 1 周辺機器に関する用語

13. バスパワー

USB 接続する機器に電源を供給する際に、USB ケーブルを通じて供給する方法です。USB ケーブル以外から電源を供給する方法をセルフパワーといいます。

バスパワー

セルフパワー

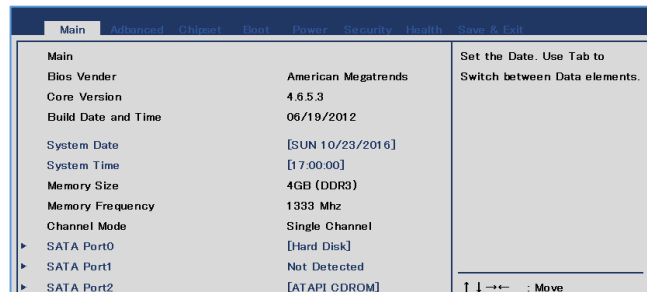


14. デバイス

パソコンを構成している内部の電子部品や、接続するための装置のことをいいます。

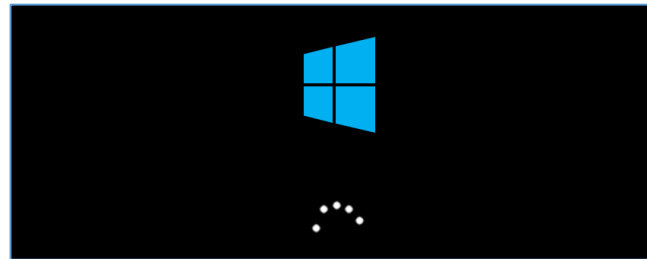
1. BIOS (バイオス)

パソコンが動くために必要な基本的なプログラムです。普段は操作することはありません。



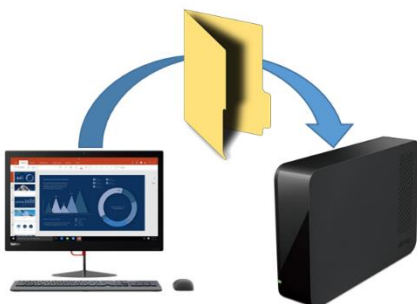
2. ブート

パソコンを起動することです。



15. バックアップ

データの破損に備えて、同じデータを他の場所に保存することです。



3. UI (ユー アイ)

操作をするうえで、入出力画面の表示方式などを言います。ユーザーインターフェイスの略で、CUI、GUIなどの種類があります。



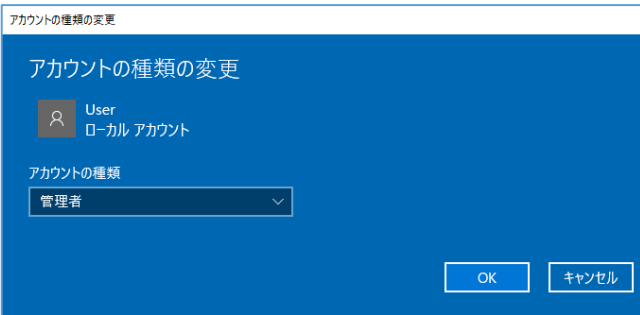


解像度の数値が高いと、画像はきめ細かく表示されます。

Step2 その他の関連用語

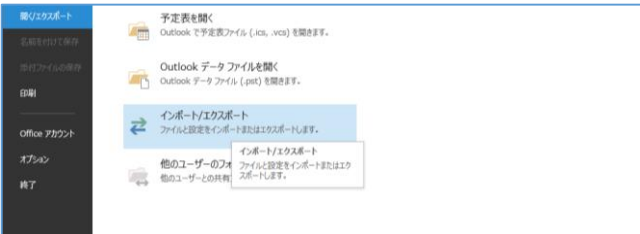
4. アドミニストレーター

新しいユーザーを登録できたりする、管理者のことです。



5. インポート

アプリケーションソフトで作成したデータを、目的のアプリケーションソフトに取り込むことです。反対に出力することを、エクスポートと言います。



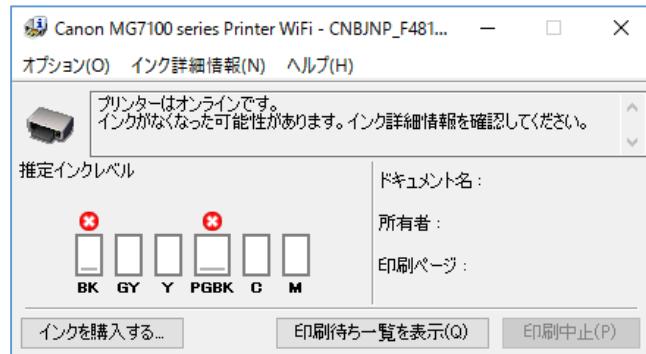
6. オーサリング

動画や静止画や音声などを、編集して動画を作成することです。



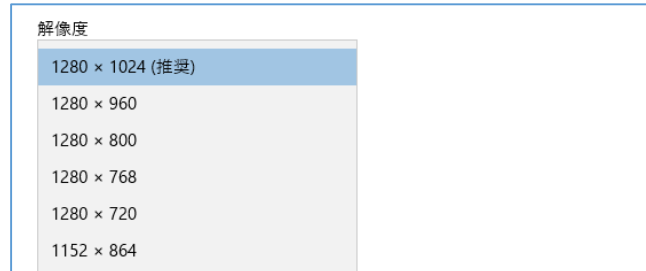
7. オンライン

インターネットなどに接続している状態や、プリンターなどの周辺機器と通信ができる状態をいいます。



8. 解像度

ディスプレイの表示やプリンターの印字の精密さのことをいいます。



9. ユーティリティ

OS やアプリケーションを使いやすくするためのソフトをユーティリティソフトと言います。





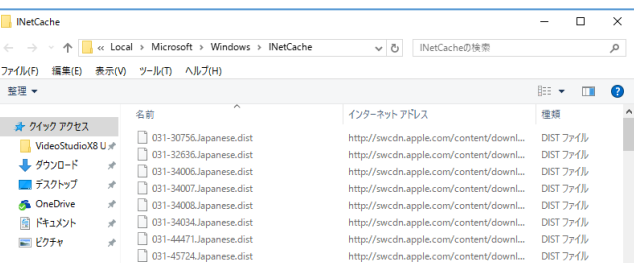
Step2 その他の関連用語

ハイパーリンクとはクリックすると移動する機能のことですね。

10. キャッシュ (cache)

データを一時的に保存する場所です。ここに保存しているデータを次回読み込みし、処理速度を速くします。

現金を意味する cash とは違う綴りです。



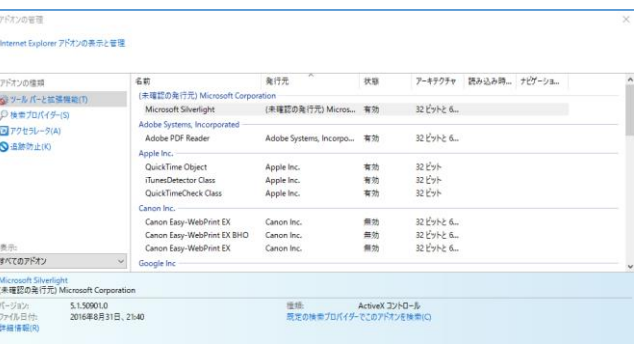
11. ハイパーリンク

文字や画像に、指定した場所へ移動する機能を追加したものです。

<http://www.yahoo.co.jp/>

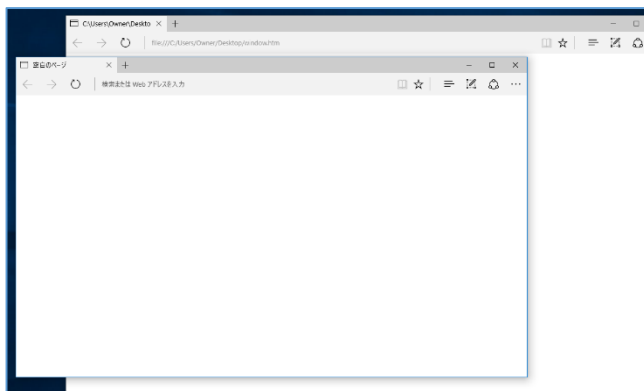
12. アドオン

ソフトに後から追加する、拡張機能のことです。



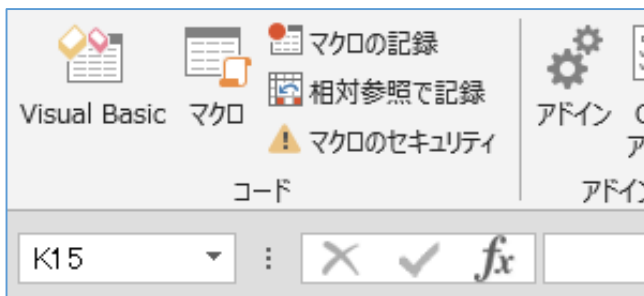
13. ポップアップ

利用しているウィンドウとは別に、自動的に開く新たなウィンドウのことです。



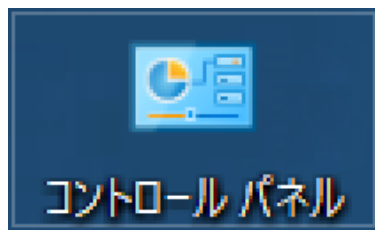
14. マクロ

パソコンの操作手順を登録しておく、プログラムのことです。主に、ExcelやWordなどで使用されます。



15. コントロールパネル

Windows各種設定をするための機能を集めたプログラムです。



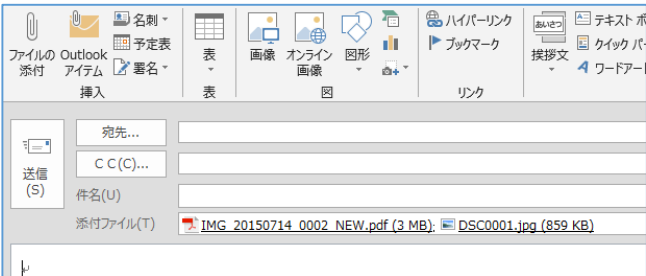


強制終了は非常時の最終手段です。多用してはいけませんね。

Step2 その他の関連用語

16. 添付ファイル

電子メールに添付したファイルのことです。容量の制限はありますが、画像や動画なども添付できます。



17. 最適化

ハードディスクのデータの断片化を解消する操作です。SSDでは構造上、この操作は必要ありません。



最適化

18. フリーズ

パソコンの操作ができなくなった状態です。



19. 強制終了

パソコンがフリーズなどで動作しなくなった際に、電源ボタンを長押しして強制的に電源を切る操作です。



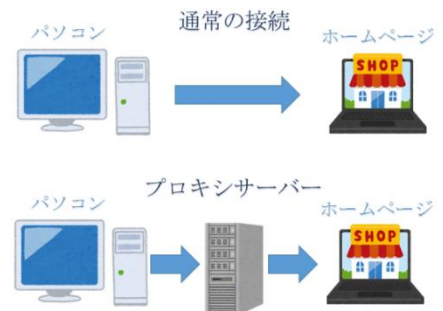
20. サーバー

ネットワーク上で、データを蓄積したコンピューターなどのことを言います。



21. プロキシ

代理という意味です。パソコンのアクセスの際に、他のコンピューターと通信を行うための代理のサーバーをプロキシサーバーと言います。



これで、「1から始める」パソコン用語講座～応用編は終了です。お疲れ様でした。他の講座もありますので是非ご覧ください。