

たくさがわ先生が教える

パソコンの

たくさがわつねあき 著

なんで？

困った！

お悩み解決

超入門

[改訂第3版]

今さら聞けない

どうしてパソコンがうまく使えないの？

疑問に答えます！



技術評論社

大好評既刊書発売中



たくさがわ先生が教える
パソコン超入門

[Windows 11 & エクセル&ワード対応版]

定価(本体1,500円+税)
ISBN978-4-297-13196-8

まずは慌てずお茶を1杯



消費者ホットライン 平日

188

警視庁サイバー犯罪対策課

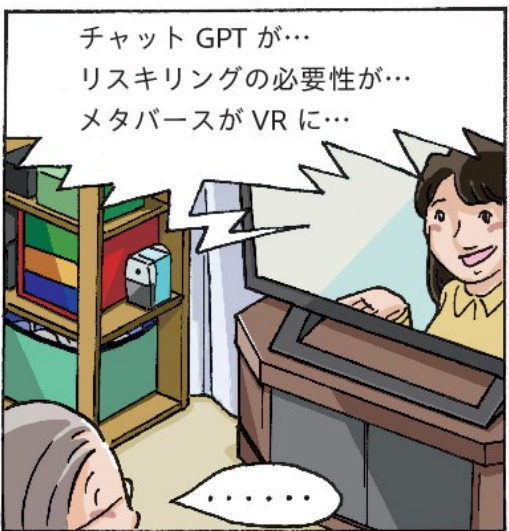
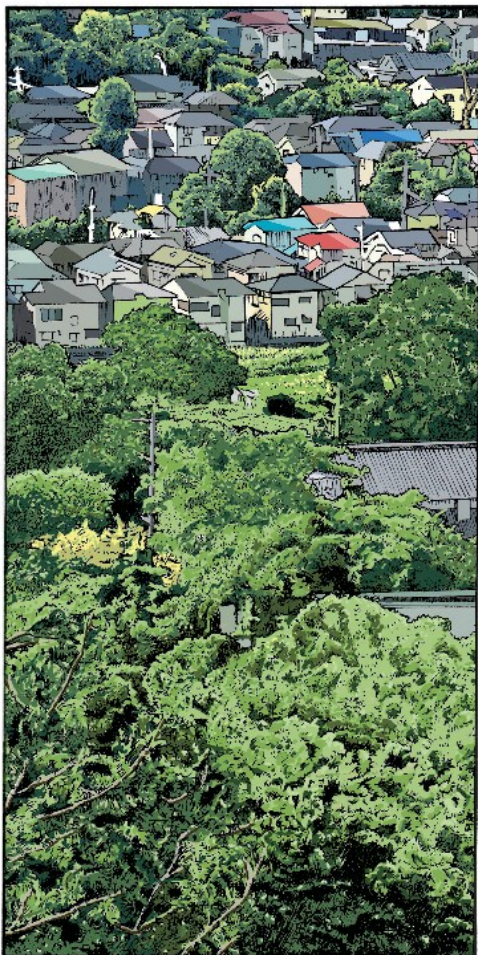
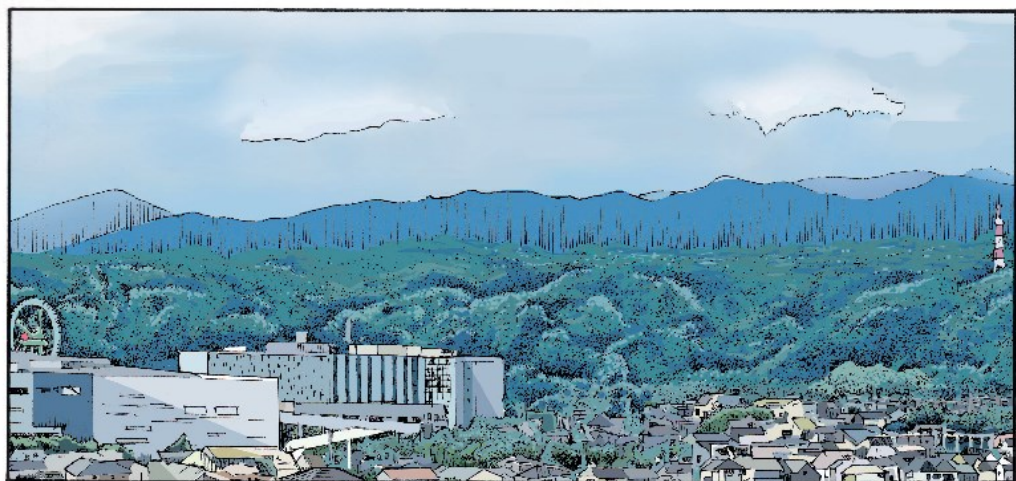
03-5805-1731

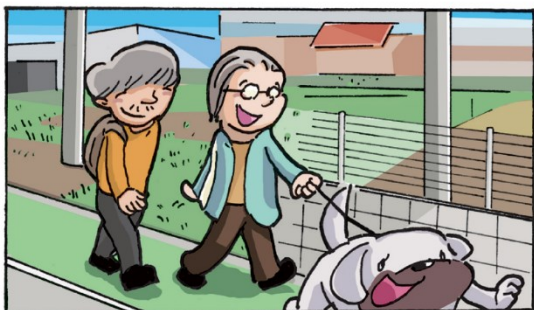
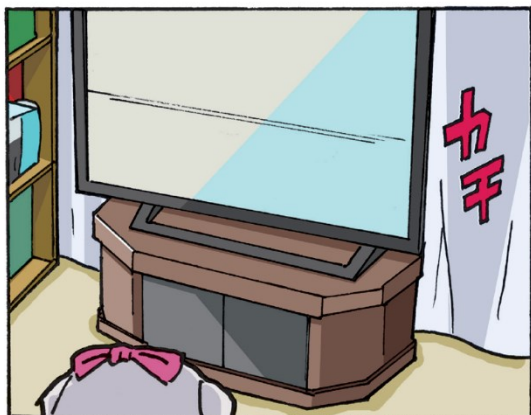
ご家族 土日・夜間 ご連絡先

オレオレ詐欺 110

慌てて電話しない。無視して画面を閉じれば心配ありません。

ご家族や相談先の連絡先を記入し、この部分を切り取ってパソコンに貼っておきましょう。







登場（犬）人物紹介



たくさがわ先生

8月29日生まれ 人（雑種）男
好きな言葉：感謝
新しいサービスがあるとすぐに
使ってみる癖がある。よく本から
登場する。



どんこさん

3月11日生まれ 犬（雑種）・女
の子 好きな食べ物：チーズ
パソコンを勉強していたら、いつ
のまにか先生のアシスタントに。
はらまきをつけている。



ヒサさん

地方の田舎に住むシニア。パソコンはほとんど触れたことがない。町内会の会計役になることに。わからないことがあると「息子」に聞くが、遠くに住んでいるためなかなか聞けない。トホホ



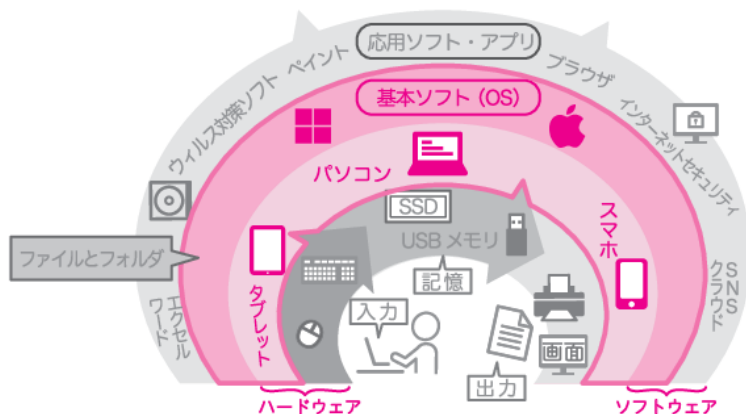
家族と仲間たち

ヒサさんを温かく見守っている家族と近所のチワワのこまち。

第 1 章

パソコンの 「困った!」「わからない!」 に答える

パソコンは、操作の前に知っておくとよいことがあります。パソコンをマスターする早道や問題の解決方法、OSやソフトウェア、よく使われる単位など、皆さんが疑問を持つ部分です。本章では、パソコンを使う上での心構えと、パソコン全般に関する疑問にお答えします。また、パソコンの動作が遅い場合の対処方法や、タブレットやスマートフォンの解説も行います。



パソコンはどんな部品からできているの？

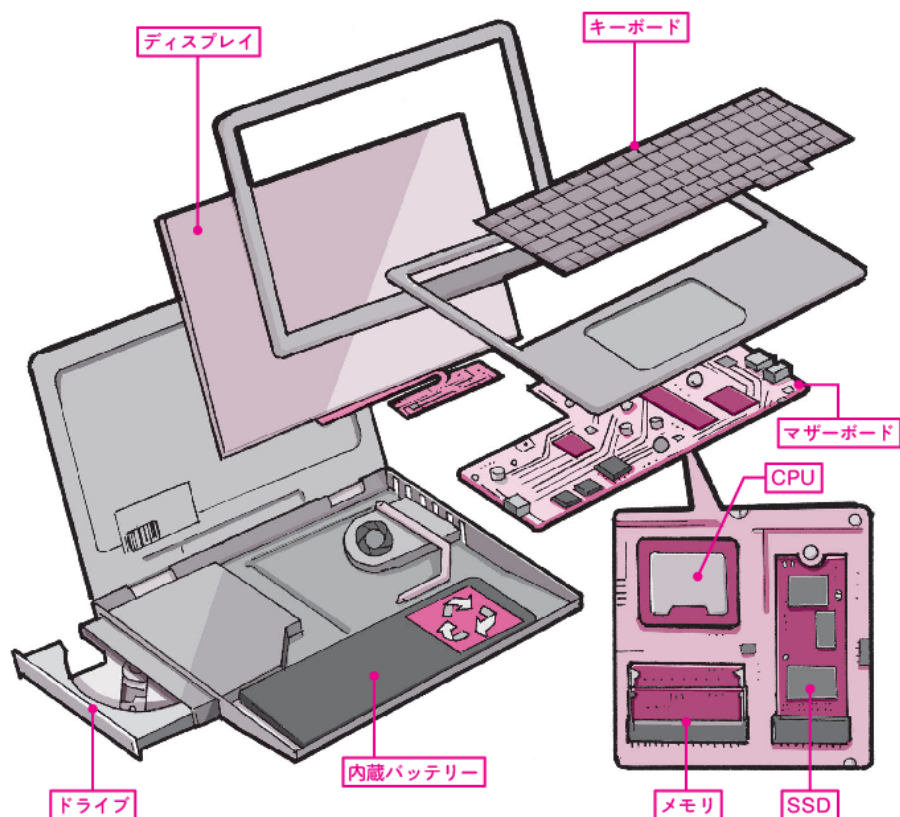


パソコンの部品のことをハードウェアと呼びます。パソコンはさまざまな部品からできています。

第1章

パソコンの「困った!」「わからない!」に答える

パソコンは、さまざまな部品からできています。代表的な部品に、次のようなものがあります。ちなみに、これら**触れることのできる部品のことを、ハードウェア**と呼びます。




パソコンの部品を確認する

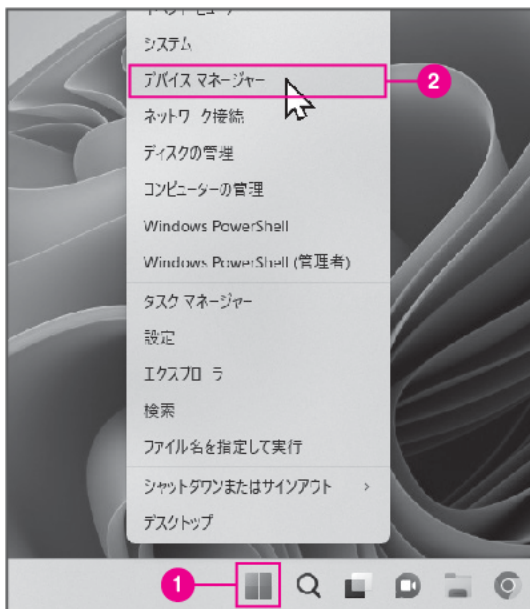


パソコンの部品を確認する方法はあるの？


Windowsの場合、**デバイスマネージャー**を利用してパソコンに内蔵されている部品とそのメーカーを確認することができます。デバイスマネージャーでは、マウスや無線が正常に動作しているかを確認することもできます。

手順 ①

「」(スタート) を右クリックし①、「デバイスマネージャー」を(左)クリックする②。



手順 ②

分類名の左にある  を(左)クリックすると①、詳細が表示され、どこのメーカーの部品かがわかる。×や!が表示されている部品は、正常に動作していない。



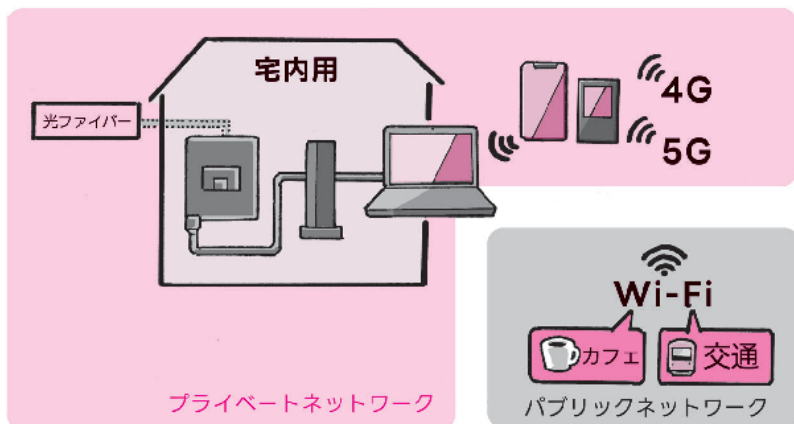
Wi-Fiに接続したパソコンの中身はのぞかれてしまうの？



外部の無線LAN(Wi-Fi)では、設定によってはのぞかれる危険があります。

駅や空港、カフェなどでは、無線LANを無料で利用できる場所があります(フリーWi-Fi)。無料でインターネットに接続できるので便利ですが、同じ無線LANを利用している人に、自分のパソコンの中身を覗かれてしまうおそれがあります。パソコンでは、ネットワークにはじめて接続した際に、その環境が**自宅や会社(プライベート)なのか、公共の場所(パブリック)なのかを選ぶ**ことができます。公共の無線LANに自宅や会社として接続した場合、**共有フォルダーの中身が公開された状態**になってしまいます。

フリーWi-Fiに接続する場合、KEYが不要だったり管理者が不明な場合は、危険度が増します。接続中にクレジットカードや個人情報を入力することは控えましょう。また、どんなサイトに接続しているのかが知られてしまうこともあるので、注意が必要です。



接続するネットワークごとに、プライベートかパブリックか設定を変える

接続状況の確認

ネットワークの接続状況がプライベートになっているかパブリックになっているかは、次の方法で確認、変更ができます。

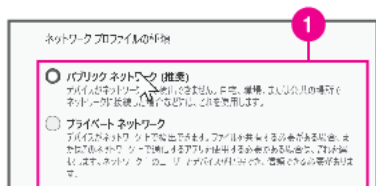
手順 ①

通知領域の「インターネットアクセス」を右クリックし①、「ネットワーク設定とインターネット設定」を(左)クリックする②。



手順 ②

「接続プロパティの変更」を(左)クリックして、自宅や会社用の「プライベートネットワーク」か外出先の「パブリックネットワーク」かを確認・変更する①。



この方法で「プライベートネットワーク」に設定すると、無料の無線LAN環境で、プリンタやファイルの共有ができなくなります。次の方法で、共有を有効にすることができます。

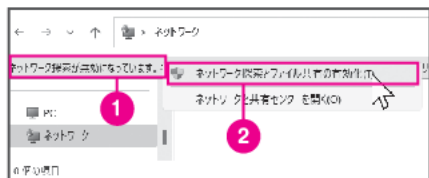
手順 ①

タスクバーの「エクスプローラー」を(左)クリックし、左側の「ネットワーク」を(左)クリックする①。



手順 ②

アドレスバー下のメッセージを(左)クリックし①、「ネットワーク探索とファイル共有の有効化」を(左)クリックする②。



教える・伝える

コツ

フリーWi-Fiを利用する場合は、
個人情報の入力控えよう。

Index 索引

英数字

| | |
|------------------------------|----------|
| 4G・5G | 173, 181 |
| 4K | 35 |
| AIチャット | 193 |
| Altキー | 97 |
| AMD | 25 |
| Android (アンドロイド) | 19 |
| Atom | 25 |
| bit | 30 |
| Bluetooth | 37 |
| bps | 31, 175 |
| C: | 130 |
| CD/DVD | 156 |
| Celeron | 25 |
| Chrome | 186 |
| Chrome OS | 19 |
| CPU | 22, 24 |
| Ctrlキー | 97 |
| D: | 130 |
| dpi | 32, 34 |
| DVD | 87, 164 |
| E: | 130 |
| Ethernet | 37 |
| Fnキー | 97 |
| fps | 33 |
| GB | 30 |
| GUI (グラフィカルユーザー インターフェイス) | 18 |
| HD | 35 |
| HDD | 27 |
| HDMI端子 | 37 |
| inch | 33 |
| InPrivateウィンドウ | 217 |
| Intel Core i | 25 |
| iOS | 19 |
| LAN | 37 |
| LINE | 199 |
| Mac (マック) | 18 |

| | |
|-----------------------|--------------|
| macOS | 19 |
| MB | 30 |
| microSDカード | 155 |
| Microsoft 365 | 85 |
| Microsoft (マイクロソフト) 社 | 18 |
| miniSDカード | 155 |
| Office Online | 85 |
| OneDrive | 56, 115, 133 |
| OS (オペレーティングシステム) | 18 |
| point | 33 |
| px | 32 |
| Safari | 186 |
| Scratch | 92 |
| SDカード | 155 |
| shiftキー | 97 |
| SMS | 199 |
| SNS | 196 |
| SSD | 22, 26 |
| Storeアプリ | 64, 76 |
| TB | 30 |
| URL | 188 |
| USB端子 | 36 |
| USBメモリ | 56, 160 |
| Wi-Fi | 37, 180 |
| Windows | 18, 19 |
| Windows Update | 21 |
| X | 196 |
| YouTube | 196 |
| Zoom | 199, 202 |

あ行

| | |
|------------|-------------|
| 아이폰 | 60 |
| アカウント | 226, 230 |
| 圧縮 | 138 |
| アップグレード | 19, 74 |
| アップデート | 74 |
| アプリ | 62, 64, 114 |
| アプリのインストール | 66 |
| アプリの更新 | 74 |
| アプリの削除 | 70 |
| アプリの体験版 | 69 |
| アンドロイド | 60 |
| 異音の原因 | 54 |
| インスタグラム | 196 |

| | |
|--------------|-----|
| インターネット接続 | 184 |
| ウイルス | 206 |
| ウェブカメラ | 144 |
| 英語配列 (US 配列) | 111 |
| エッジ (Edge) | 63 |
| 閲覧履歴 | 216 |
| 絵文字 | 112 |
| エラーメッセージ | 17 |
| 延長保証 | 52 |
| 音声入力 | 102 |

か行

| | |
|--------------|------------------|
| カードアダプター | 155 |
| カードリーダー | 144, 155 |
| 回線契約 | 177 |
| 解像度 | 34 |
| 解凍 | 138 |
| 顔文字 | 112 |
| 架空請求 | 222 |
| 拡張子 | 118 |
| 画素数 | 32 |
| 家電量販店 | 14 |
| キーボード | 22, 96, 143, 153 |
| キーボードショートカット | 83 |
| 危険なアプリ | 77 |
| 危険にさらされています | 218 |
| 基本ソフト (OS) | 19 |
| 基本ソフトの種類 | 17 |
| 記録メディア | 145 |
| クラウド | 56, 132, 145 |
| クラウド版Office | 85 |
| グラフィックボード | 27 |
| クレジットカード | 220 |
| 原稿の取り込み | 168 |
| 検索 | 192 |
| 光学式メディア | 145 |
| 個人情報 | 207 |
| ごみ箱 | 136 |
| ごみ箱を空にする | 137 |

さ行

| | |
|----------|----|
| 再起動 | 16 |
| 最新の状態に更新 | 20 |
| 最適化 | 48 |

| | |
|------------------|---------------|
| サブスクリプション | 85 |
| サポート詐欺 | 207 |
| システム(ソフトウェア)の不具合 | 55 |
| システムのプロパティ | 29 |
| 支払い方法 | 220 |
| 写真の取り込み | 154 |
| 常駐ソフト | 90 |
| スキャナ | 144, 149, 168 |
| スタートアップ | 47, 90 |
| スペック | 28 |
| スマートフォン | 60 |
| セキュリティ | 18 |
| セキュリティアプリ | 63 |
| セキュリティ対策 | 210 |
| 接続端子 | 37 |
| 全角 | 100 |
| 外付SSD | 160 |
| 外付ドライブ | 56, 144 |
| ソフトウェア | 62 |

た行

| | |
|------------|---------|
| ダイアログボックス | 78 |
| ダウンロード | 64 |
| タッチタイピング | 99 |
| タッチパッド | 143 |
| タッチパネル | 144 |
| タブレット | 40 |
| タブレットPC | 39 |
| 単語登録 | 108 |
| ツイッター | 196 |
| 通信速度 | 174 |
| ディスプレイ | 22, 142 |
| データ | 115 |
| データの引越し | 56 |
| デジタルカメラ | 144 |
| デバイスマネージャー | 23 |
| デフラグ | 48 |
| 展開 | 138 |
| テンキー | 104 |
| 動画編集 | 86 |
| ドキュメント | 115 |
| ドライバ | 150 |
| ドライブ | 22 |

な行

| | |
|--------------|-----|
| 内蔵バッテリー | 22 |
| なりすまし | 206 |
| 日本語配列(JIS配列) | 111 |
| 入力履歴 | 107 |
| ノートパソコン | 38 |

は行

| | |
|-----------------|--------|
| バージョン | 84 |
| ハードウェア | 22 |
| ハードディスク | 26 |
| バイト | 30 |
| ハイビジョン | 35 |
| バス | 131 |
| パスワード | 228 |
| パソコン | 40 |
| パソコンが動かなくなった | 50 |
| パソコンが起動しなくなった | 51 |
| パソコン画面の各部名称 | 17 |
| パソコン教室 | 14 |
| パソコンサポート会社 | 15 |
| パソコンの価格 | 42 |
| パソコンの型番 | 17 |
| パソコンの捨て方 | 44 |
| パソコンの動作が遅い | 46 |
| パソコンのメーカー | 14, 17 |
| 半角 | 100 |
| 光回線 | 172 |
| 引越しアプリ | 56 |
| ビデオ通話 | 202 |
| ファイナライズ | 88 |
| ファイル | 114 |
| ファイル操作 | 18 |
| ファイルにパスワードを設定する | 140 |
| ファイルのコピー | 134 |
| ファイルの削除 | 122 |
| ファイルの種類 | 118 |
| ファイルの貼り付け | 135 |
| ファイルの表示方法 | 126 |
| ファイルの保存場所 | 128 |
| ファイル名 | 123 |
| ファイルを探す | 124 |
| フィッシング詐欺 | 206 |
| フォト | 63 |

| | |
|-----------|---------------|
| フォルダー | 114 |
| フォルダーの作成 | 122 |
| フォルダー名 | 123 |
| フォント(書体) | 18 |
| 複合機 | 146 |
| 物理的な故障 | 52 |
| 筆ぐるめ | 63 |
| ブラウザ | 186 |
| フリーWi-Fi | 214 |
| プリインストール | 85 |
| プリンタ | 143, 146, 166 |
| フルHD | 35 |
| 古い写真の取り込み | 168 |
| プログラミング | 92 |
| プログラム | 62 |
| プロバイダー | 14, 170 |

ま行

| | |
|-------------------|--------------|
| マイクロソフト エッジ | |
| (Microsoft Edge) | 63, 186 |
| マイクロソフト エクセル | |
| (Microsoft Excel) | 63 |
| マイクロソフト ワード | |
| (Microsoft Word) | 63 |
| マウス | 143, 152 |
| マザーボード | 22 |
| マスタ形式 | 88, 156 |
| 右クリック | 83 |
| 無線LAN | 37, 180, 182 |
| 迷惑メール | 234 |
| メーカー修理 | 15 |
| メールアプリ | 198 |
| メールのマナー | 232 |
| メディアプレーヤー | 63 |
| メモリ | 22, 26 |
| メモリの増設 | 46 |
| 文字入力 | 98 |

や・ら行

| | |
|-------------|-----|
| ユーザーアカウント制御 | 79 |
| 予測変換 | 106 |
| ライセンス | 85 |
| ライブファイル形式 | 156 |
| リカバリ(初期化) | 44 |

ひと目で
わかる

パソコン用語一 日本語訳 [対応表]



| パソコン用語 | 日本語訳 |
|--------------|---------------|
| アップグレード | 新製品買い替え |
| アップデート | 更新 |
| アドオン・プラグイン | 後付追加ソフト |
| アンインストール | 削除 |
| インストール | 追加 |
| オプション | (環境)設定 |
| キーボード | 文字盤 |
| キャッシュ | 複製情報(高速読み書き用) |
| コンテンツ | 中身 |
| サーバー | 情報貯蔵庫 |
| スペック | 性能 |
| ダイアログボックス | 対話要求メッセージ |
| タスクバー | 仕事棚 |
| タブ | 画面切替部 |
| ディスプレイ | 画面 |
| ネットワーク | 通信網 |
| (ハイパー)リンク | 次頁 |
| バージョン | 種類・〇〇版 |
| ハードウェア | 固定装置 |
| パスワード | 暗証番号 |
| ブログ | 写真日記 |
| プロパティ | 値(数値) |
| メモリ | 作業領域 |
| モデム | 信号変換装置 |
| SSD | 保存領域 |
| URL・アドレス | 住所 |
| Wi-Fi(ワイファイ) | 無線接続 |



ISBN000-0-0000-0000-0

C0000 ¥0000E

定価(本体0000円+税)



00000000000000



00000000000000

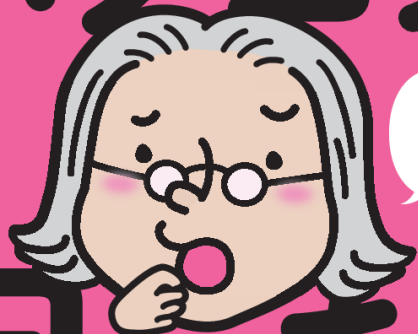
パソコンの
「困った」が
「わかった」に
変わります



たくさがわ先生が教える

パソコンの

たくさがわつねあき
著



なんで?

困った!

お悩み解決

超入門 [改訂第3版]

今さら聞けない

どうしてパソコンがうまく使えないの?

疑問に答えます!



技術評論社