

PC・スマホ・ネット用語 の基礎知識

～最近のカタカナ用語が登場します～



パルーム 太郎さん

横浜市在住 74歳

性格は

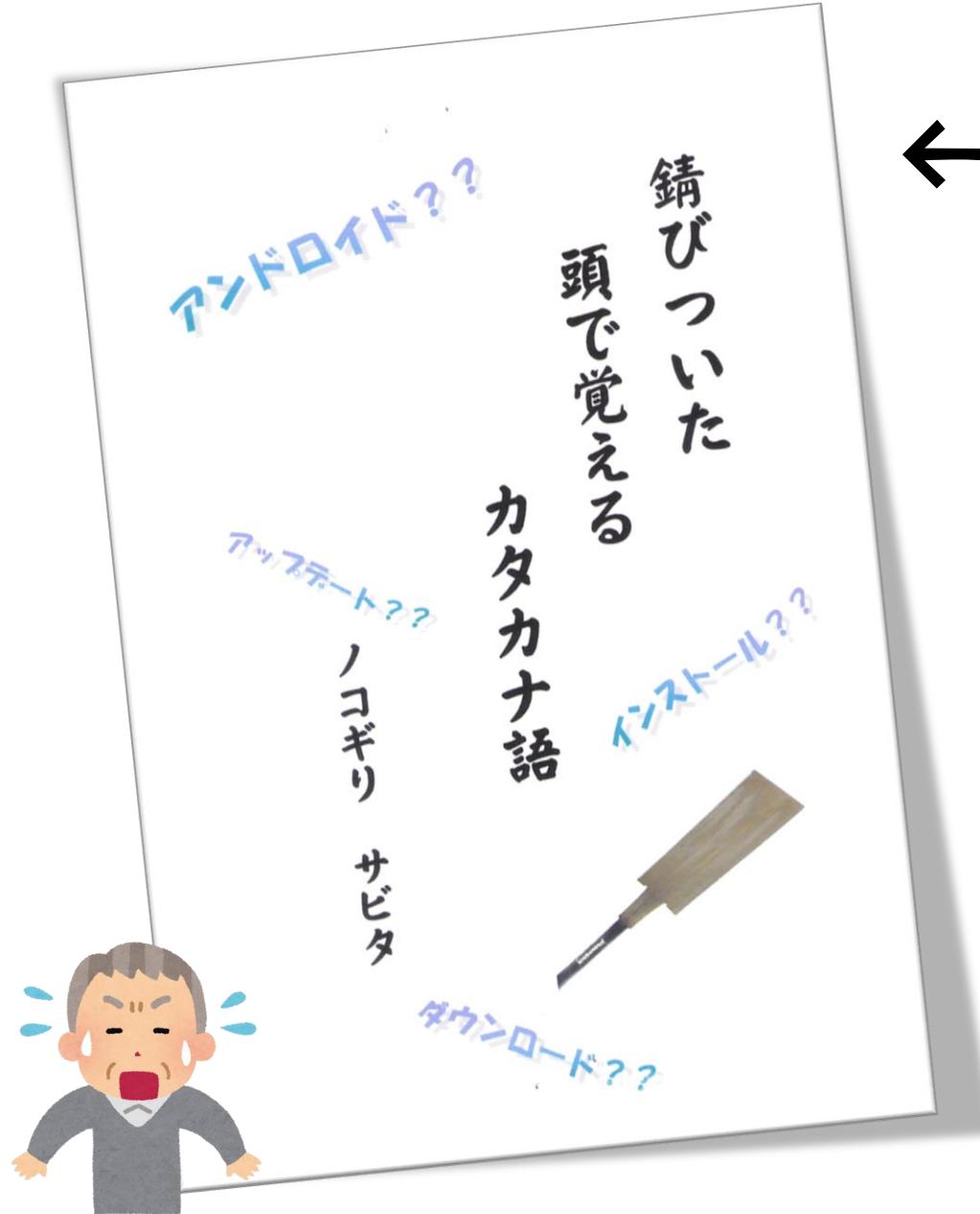
好奇心旺盛
負けず嫌い

(と家族に言われる)

←フォト川柳コンテスト作品

カタカナ語

わかりやすく
解説してほしい！



6月パルーム
俱楽部無料講座

Apple Watch で何ができる？



ただの「電話ができる時計」
じゃないらしいんだ

① ウェアラブル コンピュータ

体に身につけて持ち運び、そのままの状態で使用できるコンピュータ



7月パルーム
俱楽部無料講座



AIスピーカーで何ができる？



② **AI (エーアイ)**

|| **Artificial Intelligence**
(アーティフィシャル インテリジェンス)

人工知能

そういえば、テレビを見ていたら
工場内でAIスピーカー（Amazon Echo）
が使われていたぞ



必要な部品の確認や足りなくなった部品の発注などを、手を止めず話しかけるだけで行うことができるとか！



ん？ IoT ？

ちゃんと分かる言葉で説明
してくれなきゃ分からん(怒)



③

IOT (アイオーティー)

Internet of Things
(インターネット オブ シングス)

在庫・配送管理

献立相談・買い物支援
「卵が無くなる頃じゃないですか？」

外出先からエアコンON/OFF

ペットの迷子防止
外出時見守りシステム

自動運転・自動ブレーキシステム

モノのインターネット

「身の回りのあらゆるモノがインターネットにつながる仕組み」のこと

いろいろな技術が進んでいるんだな～

技術といえば↓

④ AR (エーアール)

|| Augmented Reality
(オーグメンテッド リアリティ)

拡張現実



現実の世界の一部に仮想世界を反映させる技術

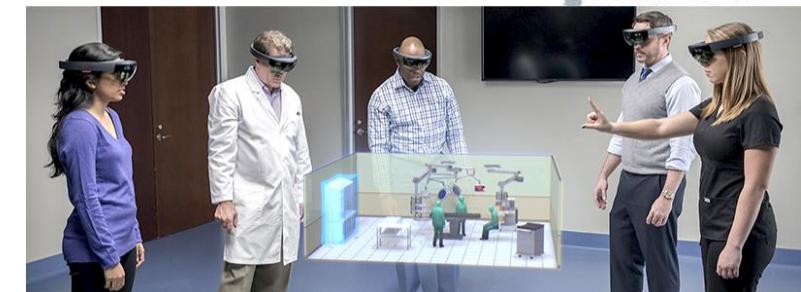
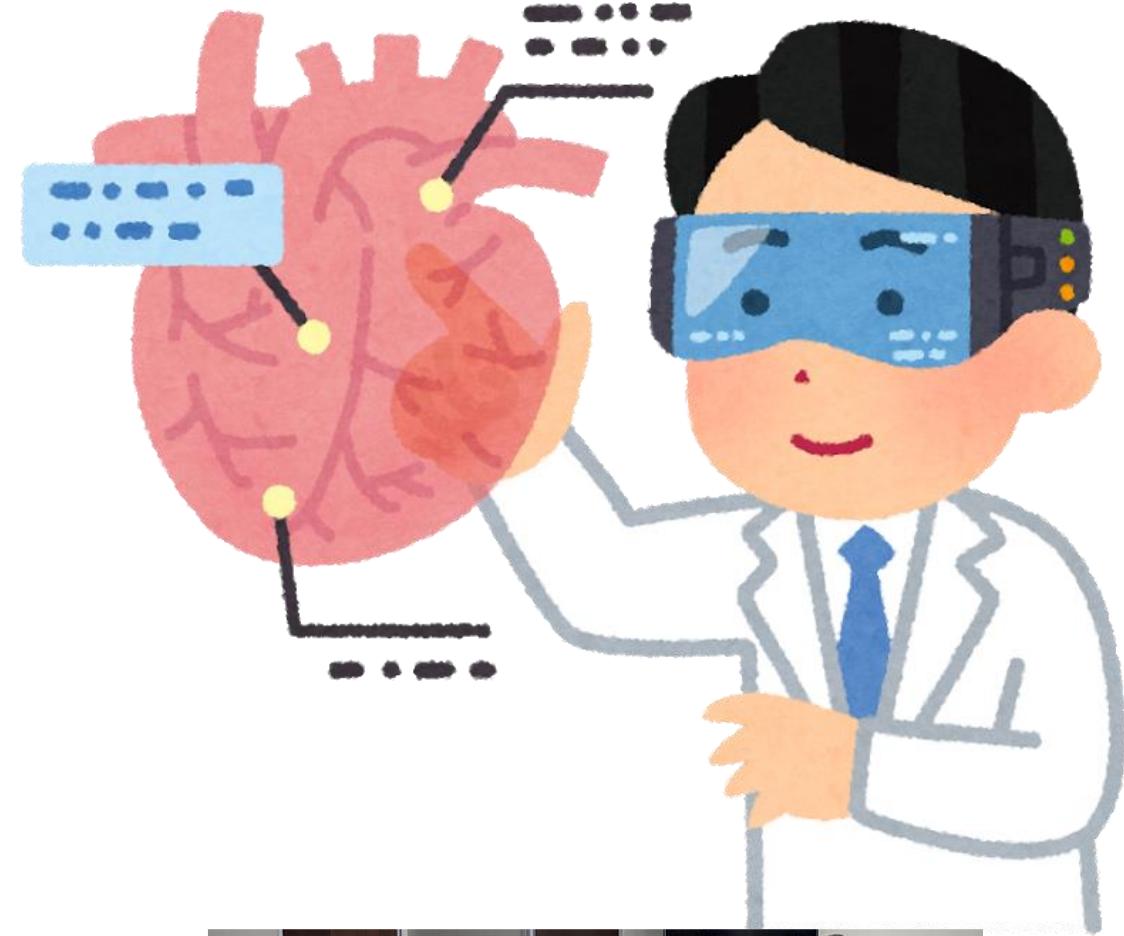
ARをさらに発展させた

⑤ MR (エムアール)

|| Mixed Reality
(ミックスド リアリティ)

複合現実

実在する世界に、コンピュータ処理で合成された各種情報を重ね合わせ、現実の世界を増幅させる技術



複数人で1つのホログラム（立体画像）を取り囲むようにして議論や検討ができる

もうひとつ

⑥ VR (ブイアール)

Virtual Reality
(バーチャル リアリティ)

仮想現実

現実ではないが、現実のように感じさせる
仮想世界に現実の人間の動きを反映させる技術のこと



VR（仮想現実）で見た故郷は昔のままだったけれど、現実は過疎化が進んで
大変なんだろうな

何か自分にできることはないだろうか？ そうだ！



⑦クラウドファンディング

に参加しよう！



資金を必要とする企業やプロジェクトが
不特定多数の個人から少額の資金を募る手法

これなんかよさそうだと



故郷の若者のために一肌脱ぐか！

銀行に行かずPCから支払ができる
なんて本当に便利な世の中だな～♪

⑧オンライン決済 サービス

インターネット上の取引時に
そのままインターネット上で支払
(支払申請)ができるサービス



PCもだけれど、おかげさまで最近は
スマホを使うことが多くなった私

そう言えば少し前まで
こんな姿に憧れていた私

おかげさまでできるようになりましたわ



こんなことして
できるおじいちゃん
と言われたい！



⑨モバイル決済 サービス

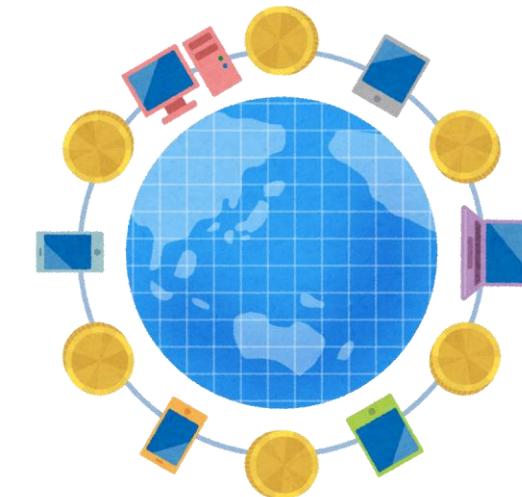
スマートフォンなどのモバイル端末を用いた電子決済サービスの総称

次の目標は

ビットコインなどの

⑩ 仮想通貨

紙幣や硬貨のような現物をもたず、
電子データのみでやりとりされる通貨



これはもうちょっと勉強してからだな（笑）

そういえば、教室に通う前は

ご自宅に ⑪Wi-Fi (ワイファイ) はありますか？



と聞かれてあせったな～（笑）

ネットワーク接続に対応した機器を
無線（ワイヤレス）で室内的ネットワーク（LAN）
(Local Area Network) に接続する技術のこと



それが今では Bluetooth 接続のイヤフォンで音楽を楽しむまでになったんだ



⑫Bluetooth (ブルートゥース)



デジタル機器用の近距離無線通信規格の1つ



気分はすっかり20代

いっそのこと

⑬ユーチューバー

でも目指してみるか（笑）



まだまだイケる気がする

YouTube上で独自に制作した動画を継続して
公開している人物や集団の総称

そうそう、当時は雲をつかむような話だった

⑯ クラウド サービス

データを自分のパソコンや携帯端末などではなく、インターネット上に保存する使い方、サービスのこと

も、今では Googleフォト をはじめとして便利に利用しているんだ



いつの間にか

⑯ SNS (エス エヌ エス)

Social Networking Service
(ソーシャル・ネットワーキング・サービス)



共通の趣味を持つ人達との交流を目的としたサービスの総称



ここでも
気分はすっかり20代

⑯ アカウント

もたくさん増えたな～

インターネット上の様々なサービスやコンピュータ
そのものにログインするための権利

⑯ ID Identification
(アイデンティフィケーション)

個人を識別するためのもので会員番号や
名前にあたるもの

⑰ パスワード

正式の利用者であるかどうかを認証する
ためにあらかじめ決めた文字列



の管理はもちろんのこと

⑯ PIN コード

Personal Identification Number

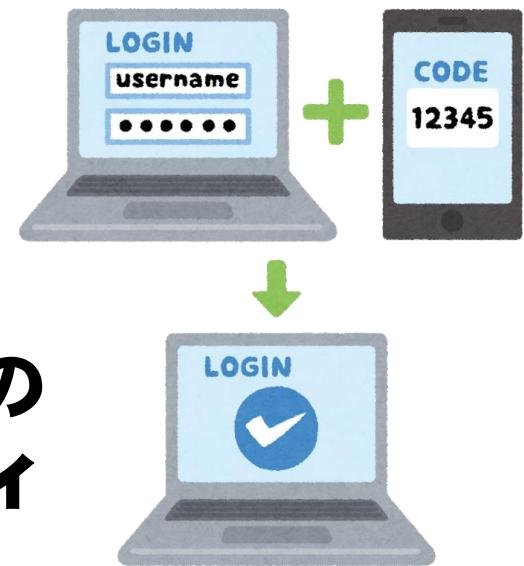
(パーソナル・アイデンティフィケーション・ナンバー)



個人識別番号
個人認証のためなどに用いられる番号

⑰ 二段階認証

IDとパスワードによる通常の認証の後に別の要素による認証を加えることでセキュリティを強化しアカウントを保護する仕組み



だって自分でできるようになりました



しか～し！油断は禁物だぞ

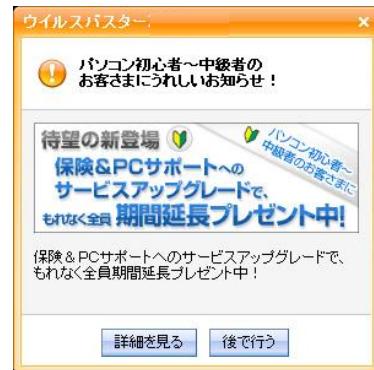
②①スパイウェア

ユーザーがどのようなサイトをよく見ているかの行動などを監視し知らないうちに自動的に情報を外部に送信するソフトやプログラム



②②アドウェア

アドバーティスマント
「アド (advertisement) = 広告」
コンピュータの画面へ自動的に広告を表示するプログラムの総称



②③ランサムウェア

「ランサム＝身代金」
感染したコンピュータを正常に利用できないような状態に置き、復元のために犯人への金品の支払いを要求する



といった

様々な

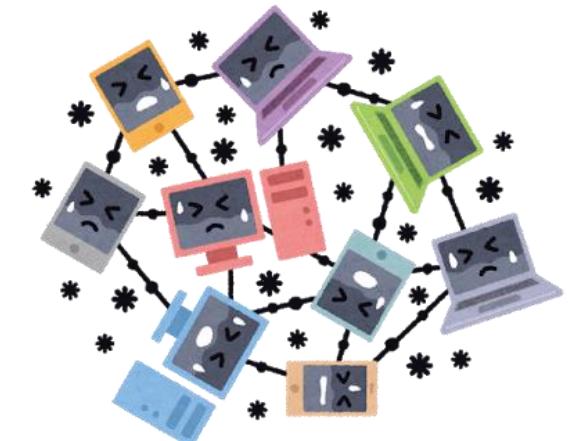
㉔ マルウェア

不正かつ有害に動作させる意図で作成された
悪意のあるソフトウェアや悪質なコードの総称



コンピュータウィルス、スパイウェア、アドウェア、
ランサムウェアなどを総称してマルウェアと呼ぶ

が狙っているからな！



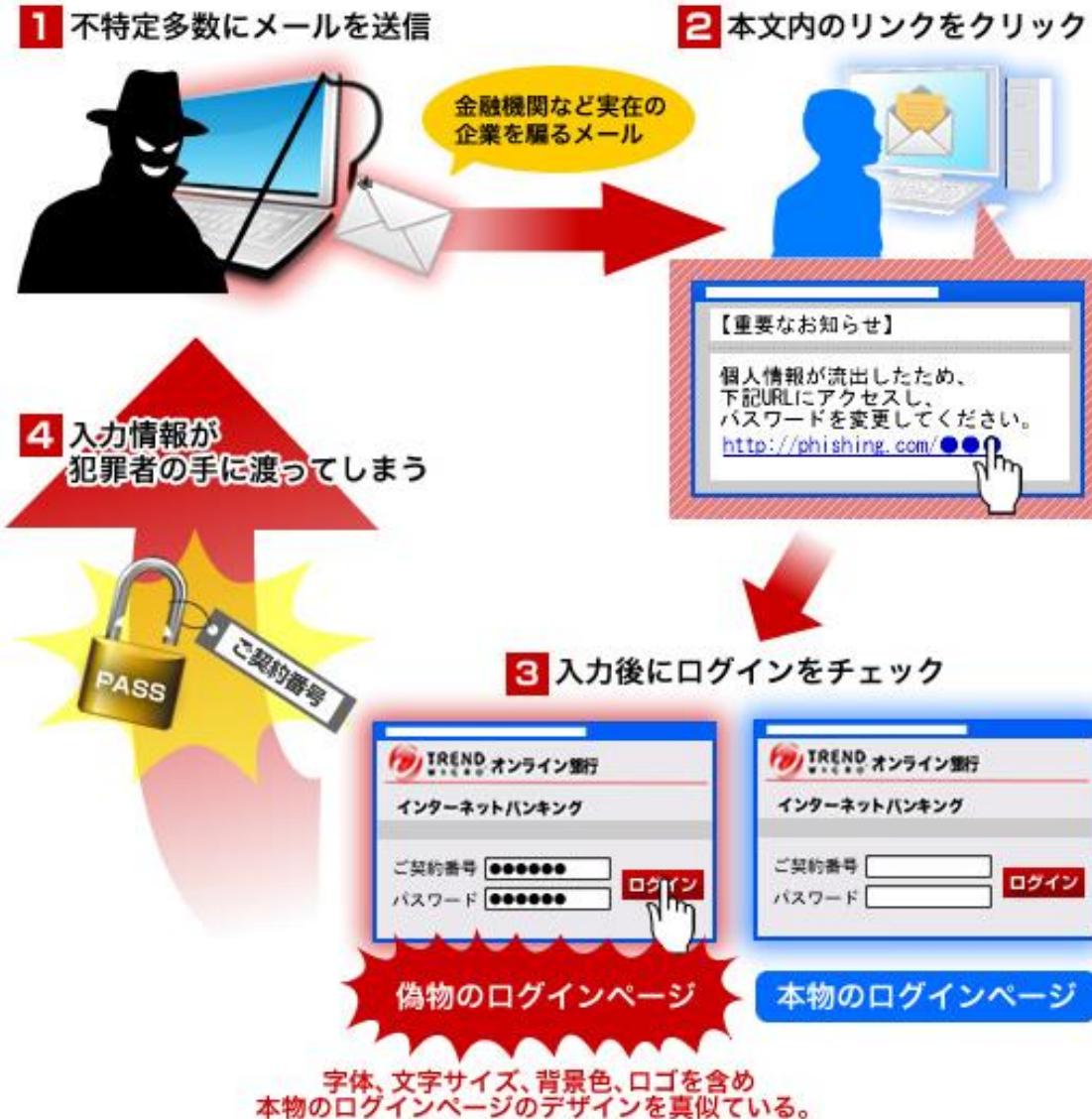
さらに気をつけなきゃならんのは

㉕ フィッシング 詐欺

巧妙な文面のメールなどを用い、実在する企業のWebサイトを装った偽のWebサイトにユーザを誘導し、クレジットカード番号・ID・パスワードなどを入力させて盗み取る不正行為



くれぐれも自分が釣られる
なんてことがないように！



被害にあわないために

㉖ セキュリティーソフト

コンピュータを悪意のある第三者の攻撃から守り、あるいは脅威を検知・排除するソフトウェアの総称



教室でも取り扱いがあるので
お困りの方はご相談ください



しっかり対策する必要あり！

私の将来の目標は

②7 インフルエンサー

世間に与える影響力が大きい行動を行う人物のこと



になること（笑）

たくさんのお仲間に会えて
本当によかった



これからもがんばるぞ！！

ご参加ありがとうございました



またお会いしましょう！