

いまさら聞けないパソコン、スマホ、タブレット

今年のいまさら聞けないダイジェスト

(+ワンポイント知識：ドコモの新プランahamoの衝撃)

[2020/12/19]

山田康雄 yamadayasuojp@gmail.com



	内容
1月	【自宅で学べる生涯学習】 パソコンとインターネット接続があれば、無料でさまざまな学びができます。 今年は生涯学習で開始してみましよう。(1日10分から始められます)
2月	【パソコンの選び方】 パソコンを買い替えたい。安さだけで選んでいませんか？どういう基準で自分に必要なパソコンを選べばいいか学びます。
6月	【パソコン内の整理整頓】 ハードディスクがいっぱいになっていませんか？どこにどのようなデータや写真が溜まっているのか、どうやって断捨離してシンプルにすればいいのかを学びます。 ワンポイント：楽天モバイル、オンラインミーティング、マイナポイントの話題
7月	【パソコンの選び方(その2)】 1月にお話したパソコンの選び方。その2として、今現在購入するとしたら、どこからどのようなパソコンを購入するのか、結論に至るまでの全過程をお見せします。
8月	【パソコン、スマホで音楽を】 LP、CDの時代から音楽を楽しむ方法は多岐に渡っています。CDをライブラリ化する、ネットで音楽を購入する、お金をかけずにカラオケを楽しむ方法などを紹介します。
9月	【ネットの入り口「ブラウザ」】 調べ物をするとき、ネット通販で買い物するとき、ブログやフェイスブックを見るとき、ネットの入り口はブラウザです。その役割と使い方を学びます。 ワンポイント：アカウントとは
10月	【PCの超基本～コピー、貼り付け、切り取りをマスターしよう】 ワードで文章をコピー、エクセルでセルを移動、デスクトップからUSBメモリへファイルをコピー。すべて基本は同じです。基礎から徹底マスターします。
11月	【HDDの内部をエクスプローラーで探検】 写真や文書を保存するときにHDDの中のどこに保存しますか？ HDD内のいろいろな場所を探検して自分のものにしましょう。

- 人々が生涯に行うあらゆる学習のこと
 - 学校、家庭、社会などで行われる学習
 - ここでは、主にシニア以上の世代の人が気軽に行える学習を指す
- 学習の対象

分野	具体的内容
学術	科学、文学など
文化活動	音楽、美術、陶芸など
スポーツ活動	体育館での屋内スポーツ、水泳など
レクリエーション活動	調理教室や映写会など
ボランティア活動	自分の好きなことやできることを講師となって子供などに教える活動など
趣味	それぞれの趣味のグループやサークルなどの集会の開催など

- N T T ドコモが運営している無料オンライン講座
 - 「gacco」で検索
 - 利用するには会員登録（無料）が必要
 - 社会、歴史、数学、天文学など興味深い分野の講座が取り揃えられている。
 - 私も2年前からいろいろ受講している。
（一番最初は囲碁入門）
 - 1日あたり5分から10分程度の動画を視聴する形で勉強が進み、1か月程度で終了する。途中、確認テスト、最終的に課題提出があり、合格すると修了書がもらえる。
- **一番のオススメ**
今日の講座はこのサービスをお伝えしたいということから出発しました。



- 以下を一応の基準と認識しましょう
- 最低ラインは5~7万円くらい
 - 5万円以下のものは画面が小型でCPU性能も抑えたモバイル型が多い
- 性能的に満足ラインを守ると8~12万円くらいまで
 - 画面サイズは15インチ、CPUはCore i3、メモリ8MB
 - SSDは256GB（あるいはHDDが1TB）
- それ以上は、何か付加価値を付ける場合に該当します
 - CPUやメモリを高性能なものにする
 - SSDを大容量のものにする
 - 超軽量薄型スタイリッシュなノートPC
- ➡ごく一般的には8~12万円の価格帯のものを選べばOK
それより安かったり高かったりする場合は、その理由を理解できること。

- 自分が必要とするパソコンを絞り込みたいときに役立つサイトのひとつに「価格.com」（カカクドットコム）があります。

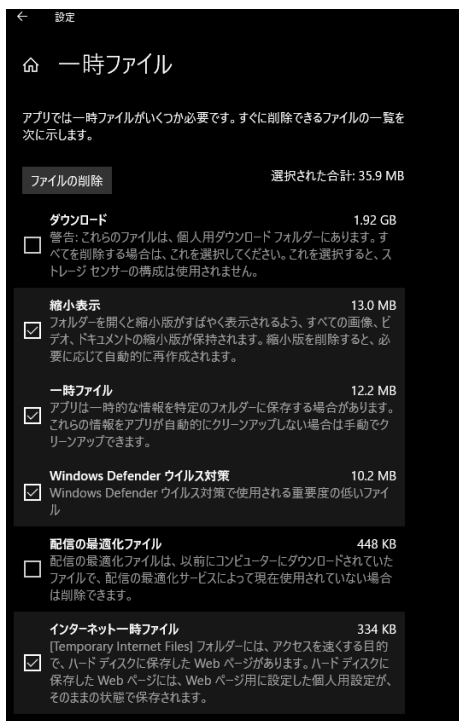


実際に検索してみましよう

PC名	店	価格	CPU (CPUスコア)	メモ リ	SSD	DVD/ SDスロット	Wi-Fi/ LAN/ Bluetooth	USB/ HDMI/ カメラ/ テンキー	MS- Office
Dell Inspiron 15 5000	直販	¥66,069	Ryzen5 4500U (11284)	8GB	256GB	DVD無し SDスロット	ac LAN Bluetooth	USB:3 HDMI カメラ テンキー	Personal 2019
Lenovo IdeaPad L340	直販	¥76,800	Ryzen5 3500U (7997)	8GB	256GB	DVD±RW SDスロット	ac LAN Bluetooth	USB:3 HDMI カメラ テンキー	Home and Business 2019
Dynabook EZ35/PDSD	直販	¥88,880	Core i5 8265U (6200)	8GB	256GB	DVD±RW SDスロット	ax LAN Bluetooth	USB:3 HDMI カメラ テンキー	Home and Business 2019
富士通 FMV LIFEBOOK AH43/E1	直販	¥92,700	Ryzen3 3300U (5841)	8GB	256GB + HDD:1T B	DVD±RW SDスロット	ac LAN Bluetooth	USB:3 HDMI カメラ テンキー	Home and Business 2019

満足する性能で最も安く、メーカーも信頼がおける

日本製にこだわるのであればこれ



- 自社で通信設備を保有するモバイル通信事業者としては、ドコモ、AU、ソフトバンクに次ぐ4番目の会社として、今年4月にサービスを開始しました。

プラン料金
2,980(税別)円/月

▶ 1年無料^{※1}

300万名対象^{※2}

※通話料等は別費用

Rakuten UN-LIMIT V

料金そのまま4G+5Gも使える^{※3}



料金プラン詳細を見る

※MMD研究所「2020年11月大手4キャリア満足度調査」において^{※1}お1人様1回線1度のみ。製品代、オプション料、通話料等は別費用。

※2 増減の可能性あり^{※3}5Gは一部エリアのみ。順次拡大予定。詳しくはこちら。

service

料金プランは1つ!
条件無しの2,980円/月(税抜)

データ20GB、
5分以内国内通話無料

高品質な
4G/5Gネットワーク

オンライン申し込みだから
契約サクサク

12月2日、ドコモがahamoという新料金プランを発表。その思い切ったシンプルなお内容に大きな驚きを持って迎えられました。来年3月からのサービス開始までに他社も対応を迫られると思われる。

格安SIMの日本通信はすぐに対抗プランを発表。ドコモより1,000円安く同程度のサービスを提供しています。(私も日本通信に先週末に乗り換えました)

合理的な携帯料金プラン

NEW!

合理的
新プラン

月額基本料
1,980円

データ込み
16GB から
20GBへ自動増量

通話込み
70分通話無料

+
追加データ料
250円1GB

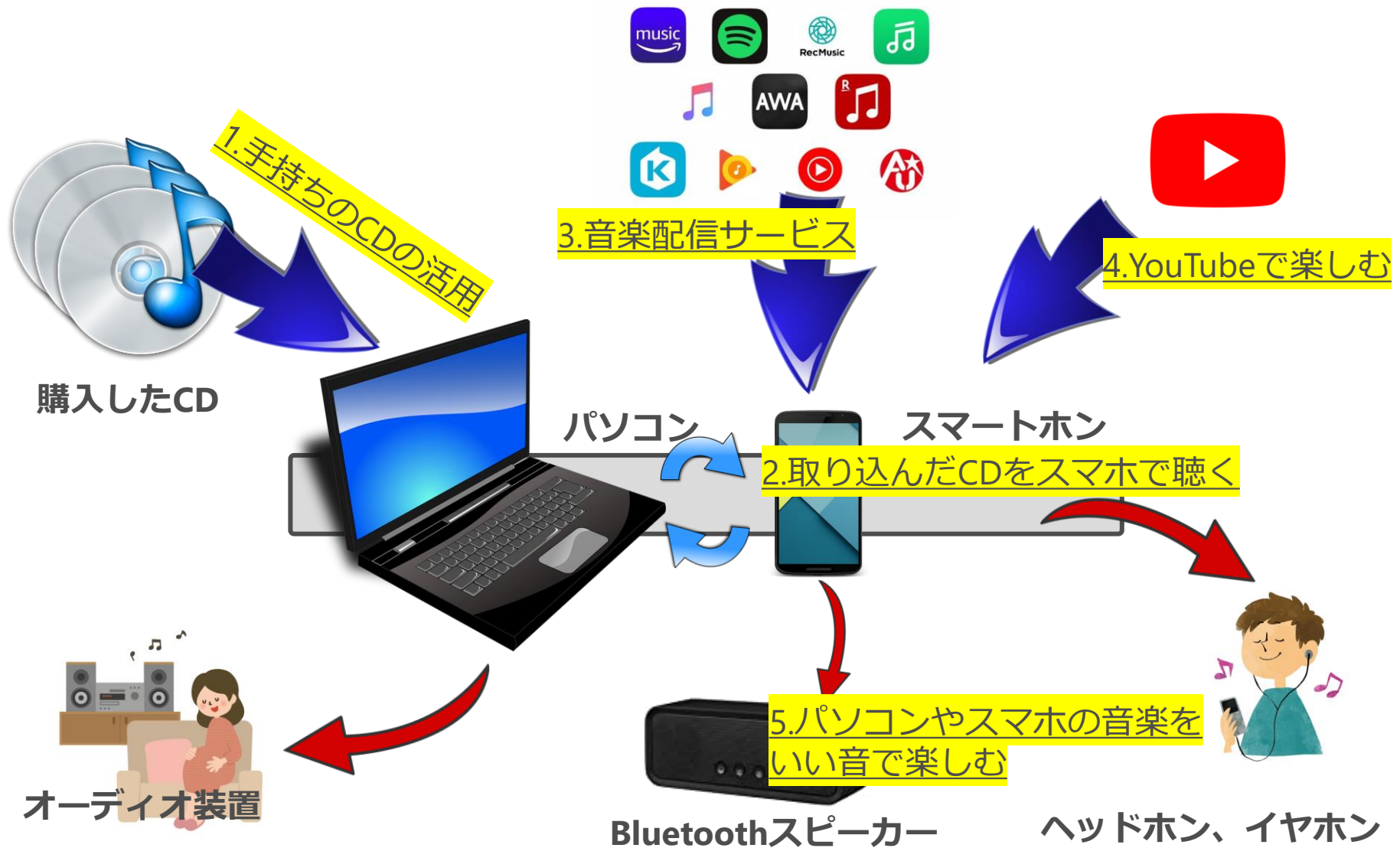
70分以降の
通話料
10円30秒

合理的スマホ料金

ドコモへの対抗プラン

投入決定 1,980円

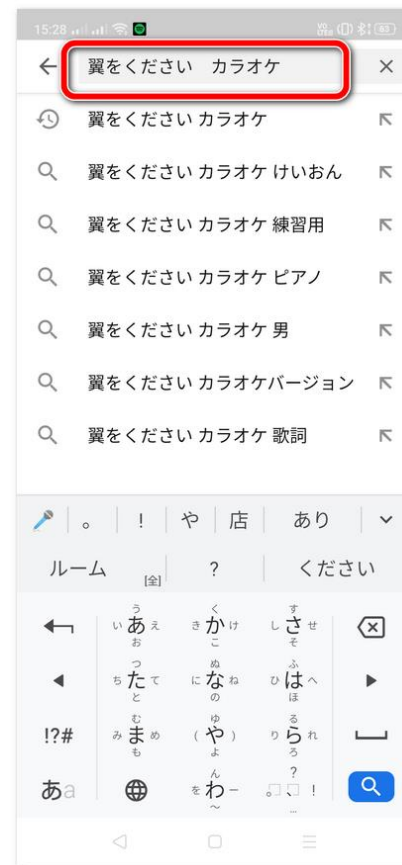
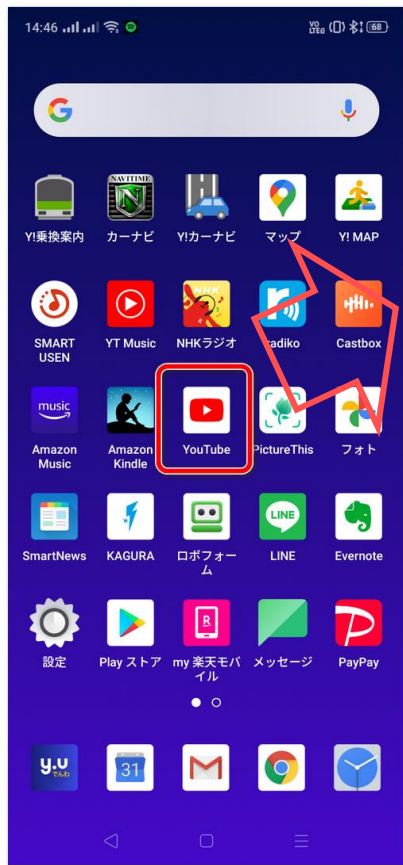
2020年
12月10日
12:00~
新発売



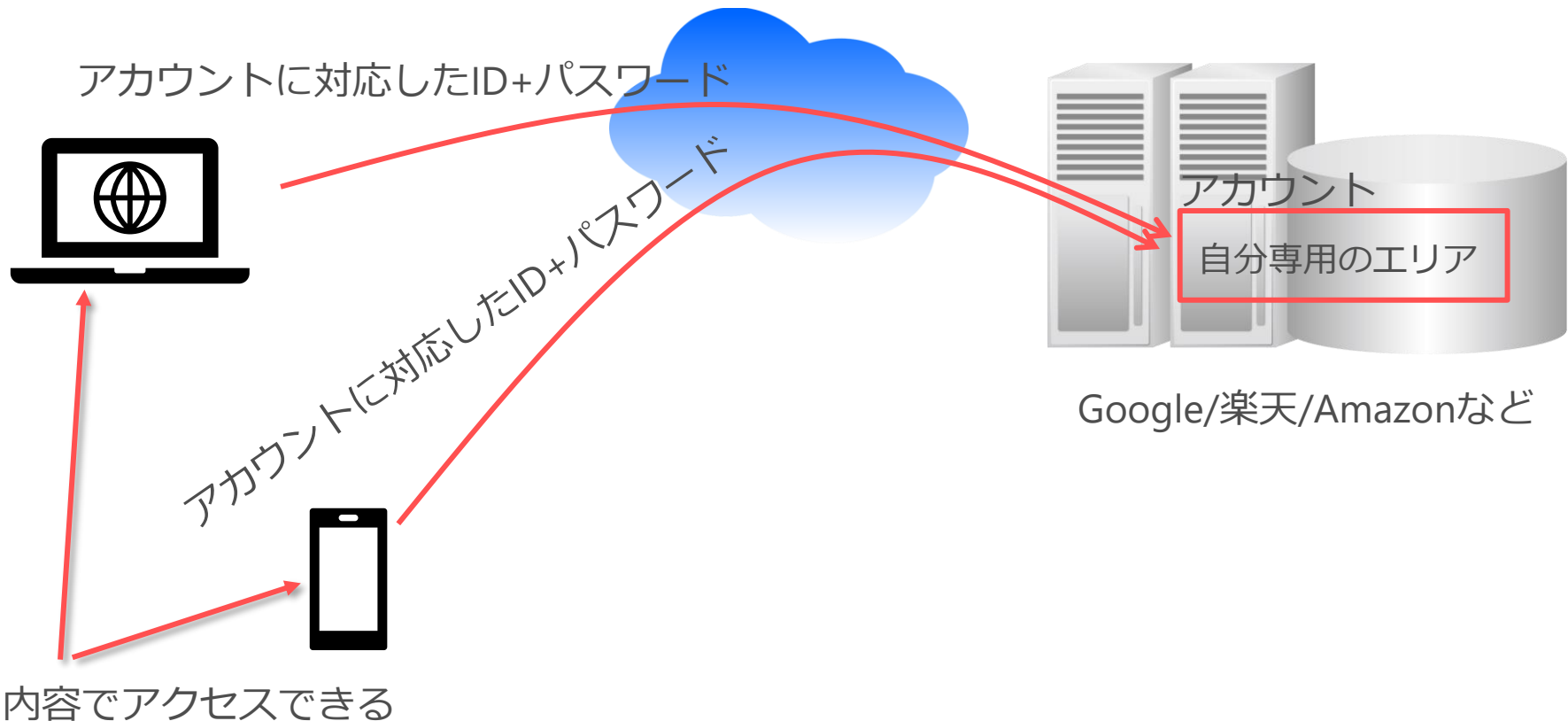
- 今までは音楽はCDで購入してステレオやパソコンなどで再生するというのが一般的でした。
- インターネットが普及している現在は、ネットから直接音楽データを受け取りながら曲を聴く方法が増えてきました。
 - 曲を流れるように配信（受信）することからストリーミングサービスとも呼ばれます。
 - サービスに登録することを「サブスクリプション」と呼びます。日本語にすると「定期購読」「予約購読」という意味です。
 - つまりあるサービスにサブスクリプション登録すると、登録している期間はすべての楽曲が聴き放題になる、というのが一般的です。
 - 聴くことのできる楽曲（CD）は各サービスにより内容や数に差があります。
 - サブスクリプションを登録解除（解約）すると聴けなくなります。
 - サブスクリプションによる聴き放題とは別に、オンラインで楽曲を購入することもできます。購入すると自分のパソコンやスマホにダウンロードして好きな時に聴くことができます。曲単位あるいはCD（アルバム）単位のどちらでも購入できます。

- ほとんどの配信サービスは申し込んだ1か月から3か月は無料で使うことができるので、お試しで、使い勝手、聴きたい曲があるかなどを確認するとよいと思います。
 - やめる場合は、お試し期間が終了するまえに解除することを忘れずに。知らずに課金され続けることとなります。
- 有料に申し込まずとも無料で制限の範囲内で使うことができるサービスもあります。
 - 制限：広告が入る 再生順を自由に選べない 聴ける楽曲が限られる
- 最初に試すのであればSpotify（スポティファイ）はいかがでしょう。無料でもすべての楽曲が聴き放題です。
 - ただし、再生順がシャッフル（ランダム）になることと、スキップできないこと、広告が入る
 - 実際に行ってみましょう。

- YouTubeで「(曲名や歌手名) カラオケ」と検索するとほとんどの曲でカラオケ映像を見ることができます。

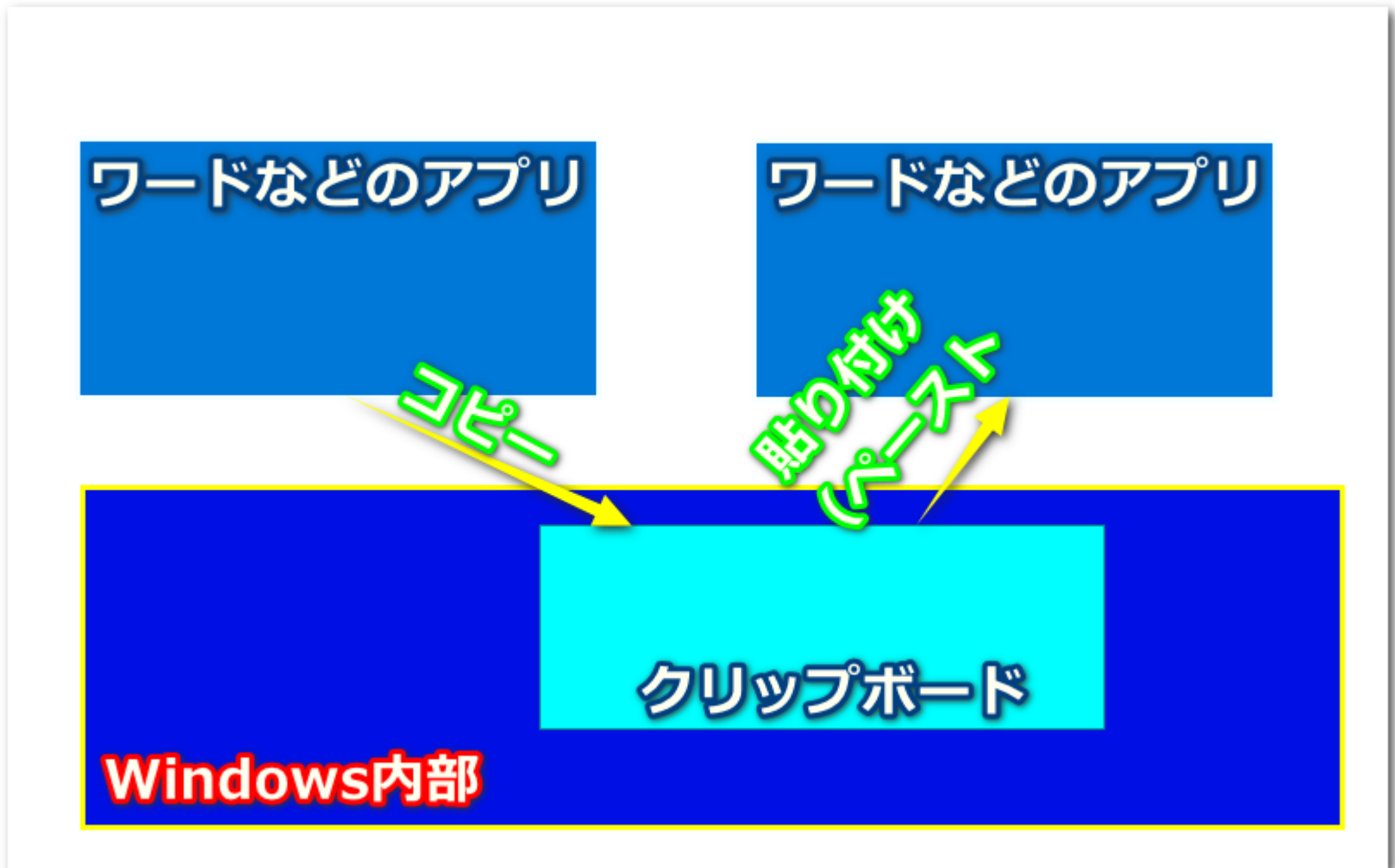


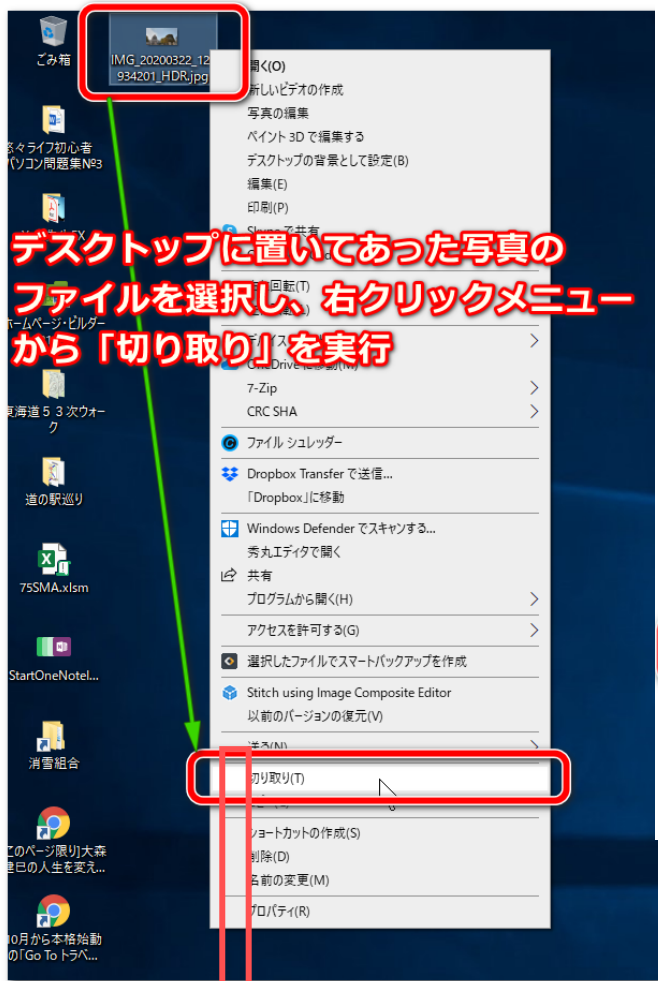
- Googleアカウント、Microsoftアカウント、dアカウント
 - 「アカウント」 = 「口座」
 - 銀行口座に口座番号と暗証番号があって自分のお金が出し入れできるのと同様
 - Googleにアカウントを作って自分専用のエリアを契約する
 - IDとパスワードで自分専用のサービスが使える（GMail、Googleフォトなど）



「クリップボード」とは

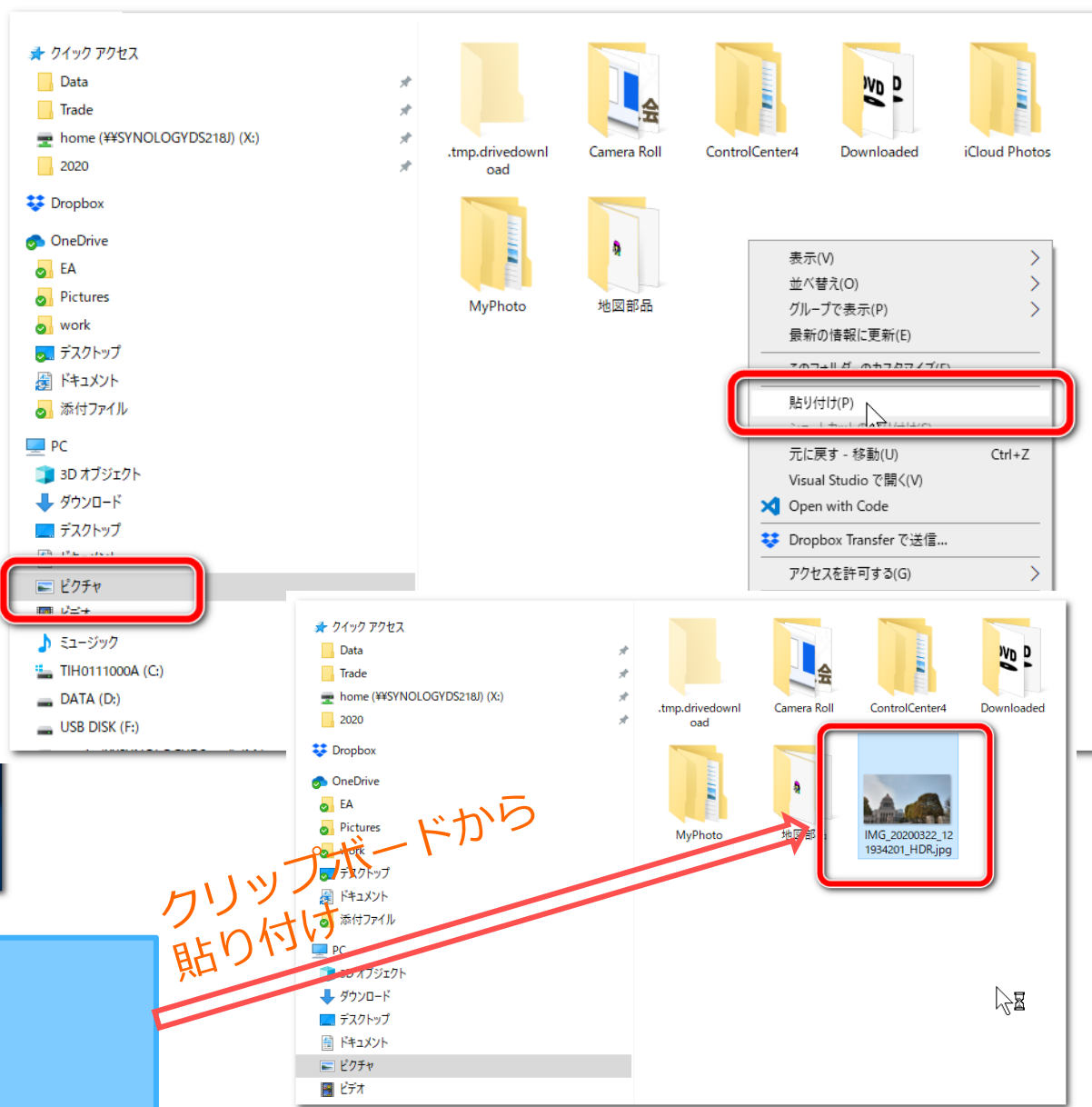
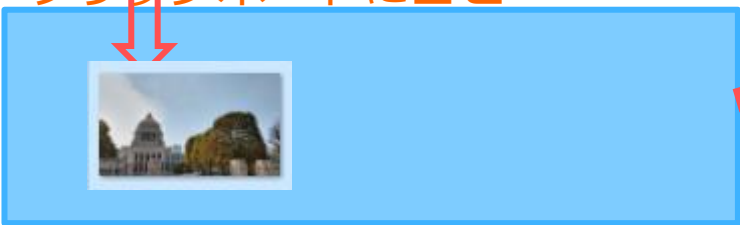
Windows内部に用意された、一時保管場所。
文字、写真、ファイルなどどんな形式のデータでも保管できる。





デスクトップに置いてあった写真のファイルを選択し、右クリックメニューから「切り取り」を実行

クリップボードにコピー



クリップボードから貼り付け



〈1〉1泊2万円（1人あたり）のホテルに2人で1泊

宿泊費総額：4万円

宿泊代金割引：4万円×35%＝1万4,000円

※ホテルへの支払代金は4万円-1万4,000円＝2万6,000円

地域共通クーポン券の配布額：4万円×15%＝6,000円

実質支払額（支払代金－地域共通クーポン）：2万円

〈2〉1人4万円（子ども半額）のツアー（1泊の宿泊費+交通費）を、大人2人と子ども2人で利用

ツアー代金総額：4万円×2（大人分）+2万円×2（子ども分）＝12万円

ツアー代金割引：12万円×35%＝4万2,000円

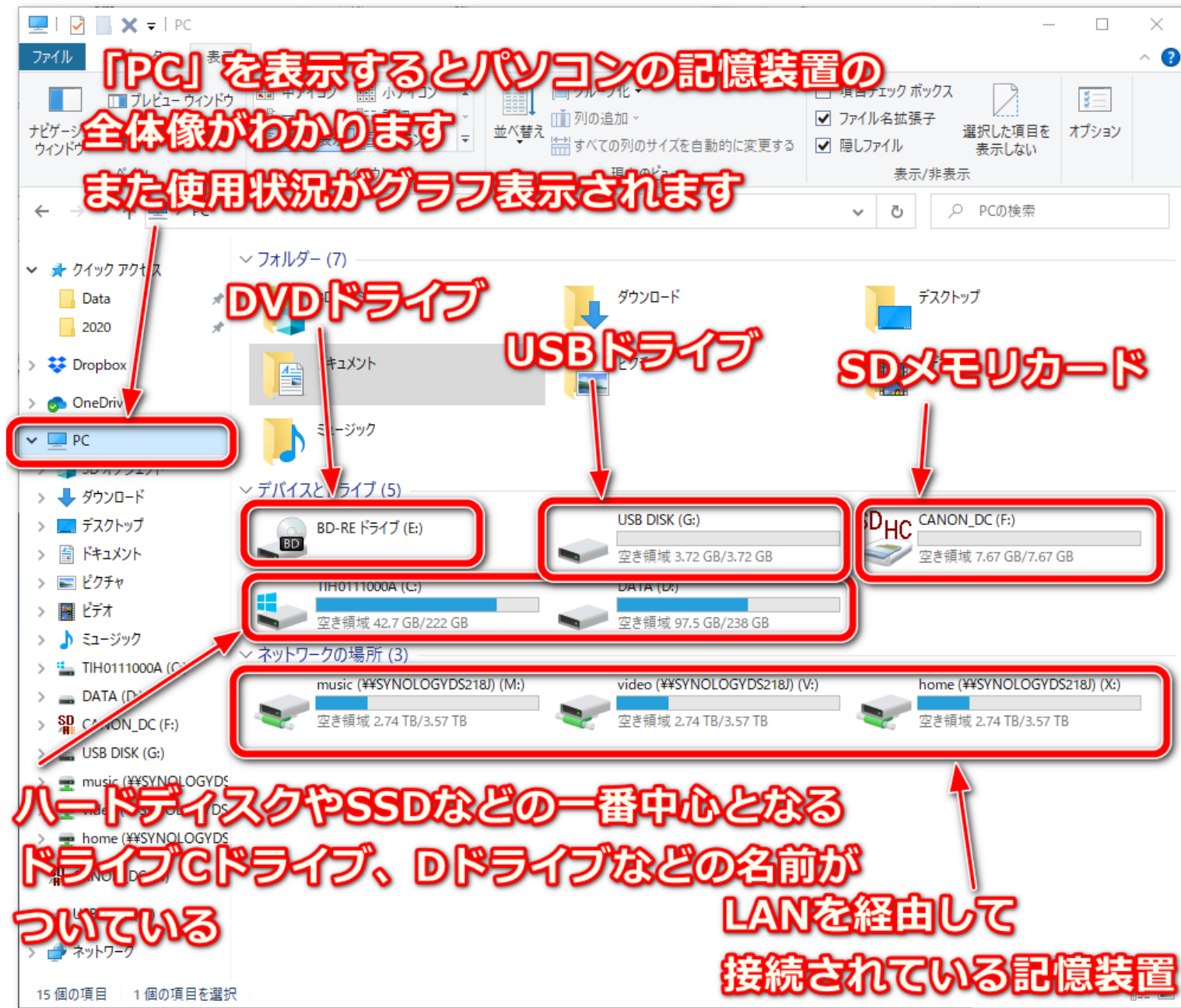
※ツアー代金の支払いは12万円-4万2,000円＝7万8,000円

地域共通クーポン券の配布額：12万円×15%＝1万8,000円

実質支払額（支払代金－地域共通クーポン）：6万円

年齢を問わず子どもも還元の対象になります。
 利用回数の制限はなく、キャンペーン期間中であれば1人で何度でも利用可能。連泊した場合は、宿泊日数分の割引が受けられます。

**「PC」を表示するとパソコンの記憶装置の全体像がわかります
また使用状況がグラフ表示されます**



- 無料で無制限に写真を保存でき、様々な端末から写真を見ることができ、しかもAIで人物や対象や場所で分類してくれるGoogleフォト
- 2021年6月1日の保存分から無制限ではなくなり、無料で使える15GBの範囲内に制限されます。これで足りない場合は有料で容量を拡大する必要があります。
- 普通に写真を撮影しているくらいの人であれば容量を使い切るのはかなり先の話になると思われます。
- YouTubeで分かりやすく解説している動画がありますので、一緒に見てみたいと思います。
- YouTubeで「いなわくtv」で検索

- 今年の内容は以上です。
- いつも参加くださる方も初めて参加くださる方もどうもありがとうございます。皆様の生活に少しでも潤いや楽しみが出ればとてもうれしいです。
- 来年も、引き続きパソコンやスマホ、IT全般の基礎知識、楽しむための知識、いまさら聞けない操作方法などを取り上げていこうと思います。
- 皆様からこれを知りたい、あんなことができないかなど、リクエストがあったら是非お教えください。
- 来年も楽しくご参加くださるようお願ひいたします。