

いまさら聞けないパソコン、スマホ、タブレット
最近の話題あれこれ

[2020/6/20]

山田康雄 yamadayasuojp@gmail.com

最近の話題あれこれ

- 本日の目標
 - パソコン内の不要なファイルの削除のしかたを知る
 - 楽天モバイル、オンラインミーティング、マイナポイントを知る
- 学習内容
 - パソコン内の不要なファイルの削除のしかた
 - HDD、SSD、ストレージ、記憶域って何？
 - どこにどれだけ容量を消費しているか
 - 自動で不要なファイルを削除する方法
 - 楽天モバイル
 - ドコモ、AU、ソフトバンクに続く第4の携帯会社
 - 特長、状況、どうしたらいいか
 - オンラインミーティング
 - オンラインミーティングって何？ Zoomって何？
 - マイナポイント
 - 内容を知ろう。マイナンバーカードは持っている？

パソコン内の不要なファイルの削除のしかた

- HDDとSSD

- パソコン内で文書ファイルや写真、ソフトウェア本体などを格納しておく場所
- 円盤が回っているハードディスク(HDD)が使われていましたが、最近は半導体部品だけでできたSSDが普及してきました。



- 「記憶域」「ストレージ」

- このファイルを保管しておく部品を「記憶域」と呼びます
- または海外での呼び方は「ストレージ」(Storage) (貯蔵、格納の意味)

- どこにどれだけのファイル容量が使われているか見てみましょう➡次のスライドから

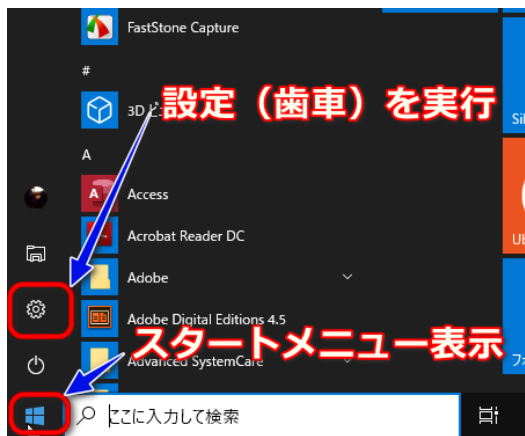
自分のパソコンにはどんな記憶域があるの？

The image shows a Windows File Explorer window with the following elements:

- Navigation pane (left):** Shows the 'PC' icon selected and highlighted with a red box. A blue arrow points from the text 'エクスプローラを開いて左の一覧から「PC」をクリック' to this icon.
- Main pane (center):** Displays 'デバイスとドライブ (3)' (Devices and drives) with two drives highlighted in red boxes:
 - TIH0111000A (C:):** A bar chart showing 60.9 GB of free space out of 222 GB.
 - DATA (D:):** A bar chart showing 125 GB of free space out of 238 GB.Blue arrows point from the text 'HDDやSSDの空き容量などがわかる' to these two drive entries.

At the bottom left, it says '15 個の項目 |' and at the bottom right, there are icons for view and search.

どこでどれだけの容量が使われているか



- 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。

※表記の金額はすべて税別です。

Rakuten UN-LIMIT 2.0

プラン料金

一年無料

※1

300万名対象^{※2} プラン料金 2,980円/月^{※3}
※通話料等は別費用

日本全国どこでも データ使い放題^{※3}

楽天回線エリア 高速で完全使い放題
パートナー回線エリア データ容量5GB/月
超過後は最大1Mbpsで使い放題^{※4}

※完全使い放題は、楽天基地局に接続時。
公平にサービスを提供するため通信速度の制御を行うことあり

Rakuten Linkアプリ

国内通話 かけ放題^{※5}

※アプリ未使用時30秒20円

海外66の国と地域 グローバル 無料^{※6}

データ容量2GB/月・SMS^{※7}

※2GB超過後は最大128kbps
※国際通話は従量課金

※1 お1人様1回線1度のみ。製品代、事務手数料、オプション料、通話料等は別費用。※2 増減の可能性あり。※3 対象エリアをご確認ください。※4 動画再生・アプリダウンロード等では、時間がかかる場合があります。通信速度はベストエフォート（規格上の最大速度）であり、実効速度は通信環境・状況により変動します。※5 一部対象外番号あり。※6 プラン料金に含む。海外66の国と地域以外はWi-Fi接続時のみ利用可能。対象エリア及び条件は変更する場合があります。対象エリアをご確認ください。※7 Rakuten Linkアプリ使用時。

楽天モバイルを使ってみて

- さっそくUQモバイルから楽天モバイルに乗り換えて使っています。その感想です。
 - 新潟県はまだ楽天設備のエリアになっていないので、AUの電波を使ってデータ接続することになり、月間5GBまで、使い切ったら通信速度1Mbpsとなります。これでも十分なのですが、今までのUQモバイルに比べると通信の品質にムラがあるように思います。
 - Rakuten Linkアプリを使うと国内通話かけ放題はすばらしいと思います。ただし、データ通信の品質にムラがある状態では通話もつながらなかつたり不明瞭になったりすることを経験しました。
- 今後どうするか
 - 使用料が1年間無料なので、それまでは使おうかと思っています。その時の状況を見て、見附市が楽天エリアの対象になったかどうかで考えます。
 - 他人に勧めるかどうかというと、ちょっと微妙です。もしかしたらUQモバイルのSプラン(¥1.980で3GB)を勧めるかもしれません。

オンラインミーティング

- 最近、オンラインミーティング、オンライン飲み会、Zoomなどという言葉がニュースなどで聞くことが多くなりました。どんなものなのか概要を勉強しておきましょう。



オンラインミーティング中の画面



無料で利用できる主なオンライン(Web)会議の特徴

サービス名	会議時間	人数	主催者	参加者	特長
zoom	40分まで (1対1は無制限)	100人	アカウント作成	フリー	最も普及している 人数が多くても品質が良い
webex	50分まで (6月30日まで24時間)	100人	アカウント作成	フリー	24時間まで使えた6月いっぱいまでは便利だった
Microsoft Teams	無制限?	300人	アカウント作成	アカウント作成	組織でのコミュニケーションツール
Google Meet	60分まで (9月30日まで無制限)	100人	Googleアカウント	Googleアカウント	Googleアカウントさえ持っていれば使いやすい
Skype Meet Now	無制限	50人	フリー	フリー	5人を超えると音声途切れたり品質が落ちる
LINE	無制限	200人	LINEグループ	LINEグループ	LINEに入っただけでさえいけば最も手軽

無料版は一長一短で、現在のところ、zoomの有料プラン(2,000円/月)が最も安心感がある

マイナポイント

- 消費税10%化の対策としてキャッシュレス・消費者還元事業が行われていますが、今月（2020年6月）いっぱいまで終了します。
- それに代わるもののような施策として9月から来年の3月いっぱいまで「マイナポイント」という事業が行われます。
- 自分が選択したキャッシュレス決済（クレジットカード、QRコードなど）で支払いをすると最大2万円の使用について5,000円までのポイントが付与されます。（25%の還元率）
- 利用するには3つのステップが必要
 - 1. マイナンバーカードを取得（取得済みの場合はそのまま）
 - 2. マイナポイントを予約（マイキーIDの発行）
 - 3. 利用するキャッシュレス決済サービスにマイナポイントを申し込む