

デジクエ 4

ダウンロード クラウド データ移行 ファイルの管理

データって大事

何のデータが大事かというと

その瞬間でしか手に入らない写真や動画

自分で作った文章や表

音楽やゲームのセーブデータ

これをどのように保存していますか？どこに保存していますか？

大事なスマートフォンや PC ですが壊れたときに本当に大切なのはその中に保存してあるデータです。

パソコンやスマホは壊れても直ります。しかしデータはもう戻ってきません。

そこで今回のテーマがデータについて話す 1 時間

写真や動画は絶対なくしたくないです。

現在スマートフォンで写真や動画をとる機会が大変増えています。そのデータどこにありますか？スマホの環境によるのですが、Wi-Fi に接続されている方（家で扇型の電波のマークに切り替わる方）はクラウドに保存されています。

クラウドってなんです？って思われる方もいらっしゃると思いますが、今日第 4 回目で毎回のように出てくるクラウド。ネット上にあるデータを保存する引き出しです。どこにいてもインターネットさえあれば取り出すことができます。つまりドラえものの 4 次元ポケットみたいなものです。パソコンからクラウドに入れたデータが旅先でスマートフォンから操作できる便利なものです。

じゃあなんで勝手にクラウドに保存されてるの？と思う方が多いと思います。スマートフォンという小さなポケットではすぐにいっぱいになってしまうからです。と言っても最近のスマートフォンはストレージが大きいのでなかなかパンパンにはならないです。128 GB が主流となっています。スマートフォンの設定を押してストレージの項目を探してタップすると大きさがわかります。

ここで確認です。お家でパソコンでインターネットをされているのにスマートフォンの電波のマークが Wi-Fi の扇型になってない方はルーターと設定で料金変わらずご自宅でネット使い放題になるのでここも一緒に確認してください。ちなみに扇型になっているのにテレビをインターネットにつないでいない方損しています。テレビの大きな画面で youtube などの動画のサブスクリプションが楽しめます。しかもテレビをフォトフレームのように使うこともできます。うちのテレビは古いからという方も 1 つアイテムを追加するだけで 1 万円以内でテレビがネット対応になります。詳しくはネットで検索してみましょう。

さてご自宅に Wi-Fi がある方は自動で写真や動画のデータを四次元ポケットに保存できるわけですが、このクラウドにもメリットとデメリットがあります。

メリット

先ほど言いましたがどこからでも操作できる。物理的に壊れない。

デメリット

無料だとサイズが小さい。アカウントに管理されてるのでアカウントが凍結されるとほぼ戻ってこない。

アカウントが凍結って？

よく言うアカBANというやつです。利用規約に反して使用して利用をお断りされることで。そんな使い方しないよという方ほとんどですが、時々話題になります。それは、子供の写真です。例えば子供がお風呂に入っている写真やおむつを替えている写真など写真を撮りますよね？その日常の風景をスマートフォンが自動でクラウドにアップロード（保存）します。そうするとクラウドを監視している AI がこどもの人権を守るためにこの写真を利用規約に違反したと判断し自動でアカウントが凍結されるという話です。日本では子や孫の写真で云々いうことは少ないですが、世界ではそうではありません。なのでスマートフォンで写真を撮る際は指でちょうど隠れるように配慮して写真を撮りましょう。私も心当たりがあったので何千枚とある子供の写真を見直して即消しました。

凍結になるとこの何千枚もある写真もろともなくなってしまうので、心当たりがある方はぜひ見直して下さい。

クラウドが優秀だとずっと言っていますが、実際は不測の事態に備えてバックアップが必要で、このデータをどこに保存するかです。

どこに保存していますか？パソコンに？HDDに？USBメモリーに？

正解はパソコンか HDD が最良だと思います。USBメモリーも便利で手軽でコンパクトですが、実は壊れやすいのでお勧めしません。壊れたらデータの復元率もかなり低いので速度の速い集積回路よりディスクのストレージがおすすめです。よって SSD もお勧めしません。データはクラウドと手元の HDD の保存しましょう。DVD や CD はやめましょう。これは 5 年ぐらいで壊れます。大事なことは復元が可能か否か

こう話してきましたが、実はパソコンのデータがどこでどうなっているかわからないという方多いと思います。文章作って保存したのにどこにあるかわからない。

ここで PC の話になりますが、画面の下の段にフォルダみたいな封筒みたいなアイコンがあると思います。それを押すとデスクトップやドキュメントやダウンロードなどが表示されると思います。

ワードやエクセルで作って設定を変えずに保存するとドキュメントに保存されます。それはワードやエクセルで作ったデータがドキュメントと呼ばれるからです。

もしデジカメやスマホをケーブルでつないで自動で保存される設定になっているならそれはピクチャに保存されます。ビデオはビデオに保存されます。

じゃあクラウドにある写真やビデオをパソコンに保存するとどこに行くのでしょうか？

それはダウンロードに入ります。ネット上がダウンロードしたものはすべてダウンロードに入るようになっています。クラウドはネット上のストレージなのでそこからダウンロードしないとデータが戻らないからという理由です。

もちろん文章を作ってまたすぐ使いたいから見えるところに保存したいと思えば保存する際にどこに？というところをドキュメントからデスクトップに変更するとパソコンを開いたときのデスクトップに保存されて表示されます。

スマホからクラウド経由でPCということばかりが先行していますが、パソコンで作ったデータをクラウドを使ってスマホに投げる方法もいろいろあります。一番おすすめなのは google のクラウドサービスです。Android のスマホを使っている方はもう 15 GB 持っています。それを PC のインターネットで google と検索して。スマホの google のアカウントでログインするとスマホでやっている google のサービスはすべて同期されます。ここで google ドライブを開いて PC で作ったドキュメントを投げ込むとスマホから開けるようになります。もう線をつなぐ必要がないんですね。もしケーブルでされる方は純正品もしくは認証規格品をお勧めします。

まとめ

データはクラウドと HDD に保存する

家にインターネットがあるなら Wi-Fi で使う

Wi-Fi につなぐと大切なデータはクラウドに自動保存される

子や孫の写真は気を付ける

データはクラウドでやり取り

ケーブルは正規品か認証規格品を選ぶ