

# わく楽通信



わく楽通信  
月刊情報誌

I 生きがいを見つける Information C 心つながる Communication T ともに学ぼう Technology

2021年8月号

東京2020オリンピック閉会しました！無観客開催＝巣ごもり応援となり、TVの画面越しではありますが、ひたむきにプレーするアスリートの皆さんに精一杯の応援をしました。巣ごもり需要と言えば、パソコンの売れ行きも好調で、この秋には**Windows11**が登場しますよ。



## 今秋登場「Windows11」よくある質問にお答えします

2021年6月マイクロソフトより**Windows11**が正式発表されました。2015年にリリースされたWindows10から実に6年ぶりの大型アップグレードになります。



**Q Windows11はWindows10と何が違うのですか？**

**A** Windows11はWindows10と同じ性能と安全性を備えつつデザインを刷新し装いが新たにになりました。20年以上ずっと画面の左下にあったスタートボタンがタスクバーの中央に配置され、デスクトップやスタートメニューは従来のWindowsを感じさせつつ、新しさを採り入れたものとなっています。

**Q 今使っているWindows10パソコンはWindows11にアップグレードできますか？**

**A** 「ハードウェア仕様の最小要件」を満たしていれば**無償でアップグレード**できます。特に重要なのは**CPU（インテル社の場合は第8世代以降）・UEFI・TPM2.0**で、この3つの項目が満たされていることが必須条件とされています。

プロセッサ(CPU)	1ギガヘルツ(GHz)以上で2コア以上の64ビット互換プロセッサ、またはSystem on a Chip (SoC) ※Intel社のCPUの場合、 <b>第8世代Core以降</b> 、AMD社のCPUの場合、Ryzen 2000以降が対象
RAM(メモリ)	4ギガバイト(GB)以上
ストレージ:HDD/SSD	64GB以上の記憶装置
システムファームウェア	<b>UEFI</b> 、セキュアブート対応
TPM	トラステッドプラットフォームモジュール(TPM) <b>バージョン2.0</b>
グラフィックスカード	DirectX 12以上(WDDM 2.0ドライバー)に対応

ただし、これらの条件を満たしているパソコンは2018年以降にメーカーから出荷された機種に限られ、実際に世界中で6月末現在稼働している約13億台のうちWindows11にアップグレード可能なパソコンはその半分にも満たないのではないかとされています。

**Q Windows11搭載パソコンはいつ発売？Windows10はいつまで使えますか？**

**A** 発売は今秋以降の予定。Windows10は2025年10月のサポート終了までは問題なく使えます。慌てずに買い替え時期や機種をよく検討しましょう。まずは、教室で相談！



## そこが知りたい！ ★Windows？Mac？それとも Chromebook？★

2019 年から 2020 年のパソコンの OS 別シェアの推移を見ると、Windows が 8 割と依然として高いのですが、減少傾向。代わりに Google が提供する Chrome（クローム）OS、アップルの macOS が増えています。OS とはパソコンを動かす土台となるソフトのこと。土台が違えば操作も違ってきますが、どれぐらい操作は違うのでしょうか？そもそも macOS、Chrome OS って何？もしも次に買い替えるとしたら、何を選びますか？ \*-----\*-----\*-----\*-----\*-----\*-----\*

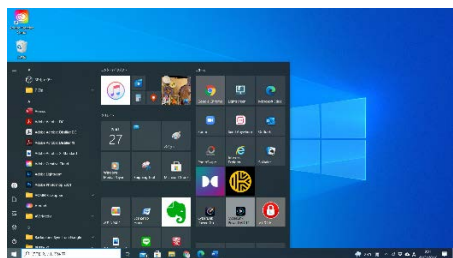
### ●パソコンの OS 別シェアの推移

	2019 年	2020 年
Windows	85.4%	80.5%
Chrome OS	6.4%	10.8%
macOS	6.7%	7.5%

Windows はマイクロソフトが開発し、パソコン本体はさまざまなメーカーが製造しているので、品揃えが豊富です。仕様や予算、使用目的に合わせて多様な観点から選ぶことができます。

一方、Mac はアップルが OS からパソコン本体までを、全て自社で完結しているのが特徴です。品揃えは限られますが、セキュリティやサポート体制などが充実しており、安心して使えます。また、iPhone や iPad を使っている人ならば、同じ Apple ID でデータが同期するのも大きな魅力です。

Chrome OS は Google が開発した OS で、Chrome OS を搭載したパソコンを Chromebook という名称で各メーカーが販売しています。Windows や mac が主にパソコン本体にデータを保存するのに対し、Chromebook はデータを保存するのにクラウドを使用します。廉価で販売されており、学校現場のニーズで販売台数を伸ばしています。



● Windows10



● mac



● Chromebook

ファイル管理の方法、キーボードの違い、アプリの起動と終了などの基本操作については、実際に見たり、触ったりしてみたいところですが、慣れていないパソコンを、「難しそう」という先入観で遠ざけるのはもったいないですね。意外とやってみたら簡単だった！ということもあるかもしれません。何ごとともチャレンジ！自分のニーズにぴったり合ったパソコン選びができるようになりましょう。

パ・ソ・プ・ラ

Pa・So・P・La

<https://www.pasocoop.jp/>

「パソプラ」は、デジタルライフコンシェルジュがお送りする「私流デジタルの楽しみ方」を紹介するサイトです。毎日更新しています。

### ★秋登場「Windows 11」私の PC に入るの？

<https://www.pasocoop.jp/single-post/20210708>

ご自分のパソコンが「11」にバージョンアップできるのかなど、Q&A 形式でまとめています。



### ★Apple 信者に入信？全部 Apple でまとめてみると？

田中のお勧めは Windows ですが、iPhone ユーザーの方は、いっそのこと全部 Apple ので統一してしまったらどうでしょうか？というお話をわかりやすくお伝えしています。

<https://www.pasocoop.jp/single-post/20200225>

