

# 紫波町かいわい IT 事情

紫波町 IT サポートコーナーを運営するゴーフォワードジャパンが発信します

## 特集 クロームブックを買ってみました

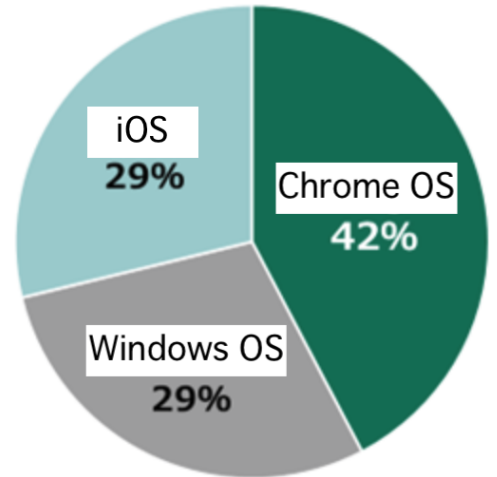
### GIGAスクール端末でChromeBookが首位

MM総研が発表した「小中学校におけるGIGAスクール端末の利活用動向調査」(2024年1月時点)によればWindows OS, iOSを抑えてChrome OSが首位に立っているとのこと。

一般的にはPCの70%がWindows、モバイル端末でもiOSかAndroidなので、現時点では社会人にとってChrome OSは選択肢の外にあると考えられます。

紫波町のITサポートでもPCに馴染みのない方から「安かったので購入したが、使いこなせるかどうか不安になった」という相談があり、使いこなしている人が身近にいないなら返品した方が良いのでは、とアドバイスしたことがありました。

今後は、GIGAスクール端末に慣れた学生が卒業後も使い続ける場合もあると思いますし、今はWindowsを使っている人でもChromeBookに向けた使い方を見つけるかもしれません。



GIGAスクール端末のOS別稼働台数シェア (n=902万台)

### ChromeBookを選択する理由

MicrosoftのAIに「一般的に考えられるChromeBookの利点を5個あげてください。」と頼ってみました。

もちろんです！Chromebookの利点を以下に示します：

**コスト削減:** Chromebookは一般的に他のPCよりも安価です。端末の価格が低だけでなく、メンテナンスやセキュリティのコストも削減できます。

**軽快な動作:** Chromebookはシンプルな設計で、起動やOSのバージョンアップが迅速です。特にWindows 10の更新に追われる企業管理者にとっては喜ばれています。

**セキュリティ:** Chromebookはマルウェアや情報漏えいリスクに対する対策が標準装備されているため、セキュリティコストが低減されます。

**クラウドネイティブ:** Googleの多くのアプリ (Gmail, Googleドライブ, Googleドキュメントなど) に簡単にアクセスできます。また、Google Workspaceなどのクラウドサービスとの相性も抜群です。

**バッテリー寿命:** Chromebookはバッテリー消費が少なく、長時間利用できます。

これらの利点により、特にオフィスワークやテレワークに適しています。ただし、一般的なソフトウェアのインストールが制限されていることに注意してください。

### 購入した ChromeBook

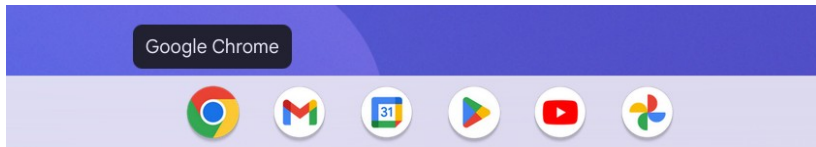


【CPU】MediaTek MT8183 【メモリ】4GB 【ストレージ】eMMC:64GB 【ディスプレイ】10.5型ワイドTFTカラー液晶/グレア/1,920×1200ドット (WUXGA) 【ポート】USB2.0 (Type-C ※ データ転送と映像出力、本機への給電をサポート)×1

## USB-C 端子が1個で給電もそこから？

ChromeBookは何でもクラウドですが、実際にはUSBメモリでファイルを移動したい時もあるので給電対応のUSBハブを購入しました。給電しながらUSBメモリもUSBマウスも使えるようになりました。

## ウェブブラウザとメールはGoogle ChromeとGmailがあるのでOK



## 文書作成や表計算は大丈夫？

マイクロソフトオフィスのファイルはドキュメント、スプレッドシート、スライドで開けますが、普段使っている書類を開いてレイアウトの崩れなどが許容できるかチェックしましょう。オンラインで使用するのが基本なのでグーグルドライブに保存されます。オフラインでの編集作業が可能ですがグーグルドライブに接続後にファイルが更新されます。

## デスクトップにショートカット、ファイル、フォルダなど何も置けない

デスクトップが散らからなくて良いのだと考えて、好きな壁紙を選んで表示しましょう。

## 今日の個人的感想

(1)データは全てGoogleドライブに入れることにすれば、ChromeBookを紛失してもかなり安心感があるし、動作が変になっても手軽に購入時の状態に戻せる安心感が良いかもしれない。

(2)Googleドライブに大事なデータを入れておいて、万が一アクセスできなくなったらどうしよう、という不安が拭いきれない。

「紫波町かいわいIT事情」は無料で使えるリブレオフィスDRAWで作成しています。

## ITサポートコーナーとファブラボ紫波

パソコンやスマホを使っていて困ったことがあったら、ITサポートコーナーでいっしょに考えて良い方法を見つけましょう。3Dプリンターやレーザーカッターに興味のある人はファブラボ紫波に相談してみましょう。

紫波中央駅近くの紫波町情報交流館2階で、金曜日、土曜日の10時から16時までオープンしています。(情報交流館の休館日はお休みです。)「紫波町かいわいIT事情」をメール配信します。ご希望の方やその他問い合わせはinfo@go-forward-japan.orgまで。

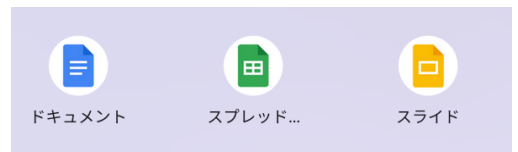


## 5つのポートをひとつに

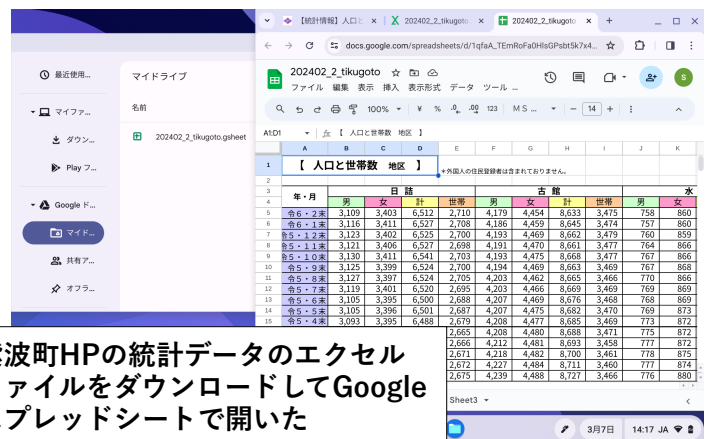
USB PD対応のUSB-CポートやHDMIポートなど5つのポートをこれ1台で使用できます



USB Power Delivery対応のハブ



Webブラウザで動作するWebアプリケーション



紫波町HPの統計データのエクセルファイルをダウンロードしてGoogleスプレッドシートで開いた