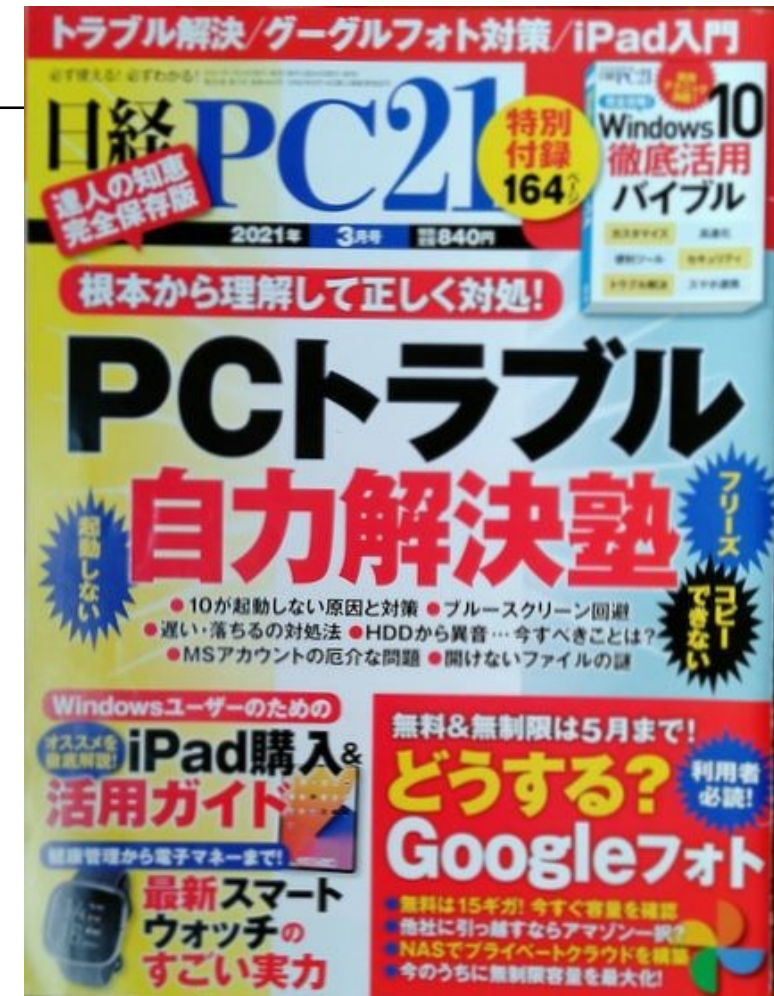


私のパソコンあれこれ(1)

- ①私のパソコン知識・学び は 雑誌「日経PC21」。更にネット検索、YouTubeで補います。
- ②毎月の日経PC21の中から主な関心記事をPDF化してパソコンに保管。これを5年ほど続けています。積読が多いですが、今年記事を参考にして、2016年に購入した古いDTパソコン(MouseComputer)のストレージをHDからSATA-SSD化、メモリー 8→16GB化、WIFI6化 して高速化してWindows10のサポート終了まで使い続けようと考えています。これは報告済みですが、その効果抜群で、その後パソコンが遅いと感じたことはありません。
- ③日経PC21の記事で今後参考にしたい(改善したい)と考えているのは以下。
クラウドストレージの完全活用(2022.6月)、Web-OFFICEの実力検証(2022.7月)、個人情報防衛術(2022.7月)、WebPageまるごと保存術(2022.8月)、



私のパソコン あれこれ(2)

Digital遺産管理術(2022.9月)、
アカウント&パスワード管理(2022.11月)、
ネット通販最安値攻略法(2022.11月)、
PDF無料編集極意(2022.11月)

④私がPDFとして保管している日経PC21の記事について、御要望があれば差し上げます。
次ページに全記事を載せてあります。

⑤パソコンで最も時間をかけているのは、
Home Page作り。旅行、街歩き、街道歩きのHP作り がかなり遅れている。

* 全国旅行支援について一言(ツアー旅と個人旅)

⑥最近の読売新聞記事(2022.9.18)「パソコンのCPU性能表記の読み方」を以下に。

 2018.4-2WiFi.pdf	 2019.7スマホ決済活用.pdf	 2020.9月情報 & 道具.pdf	 2021.10忘れ物紛失トラブル防止.pdf	 2022.9Digital遺品管理術.pdf
 2018.4-3WiFi.pdf	 2019.8AMAZON PRIME.pdf	 2020.10Win10月更新トラブル対策.pdf	 2021.11qMAIL & oUTLOOK.pdf	 2022.9月号FreeSoft至極の140本.pdf
 2018.4Gmap便利ワザ.pdf	 2019.8SSDまるわかり.pdf	 2020.10月アカウント & パスワード管理.pdf	 2021.11PCスベック.pdf	 2022.9月第12世代NotePC.pdf
 2018.4WiFi.pdf	 2019.8WIN10最新版.pdf	 2020.10月古いPC&スマホ再生活用.pdf	 2021.11WIN11 10月10日提供開始.pdf	 2022.10月スマホ日本語入力.pdf
 2018.4アカウントの真実.pdf	 2019.8名刺管理.pdf	 2020.10月最新ネットサービス.pdf	 2021.11ネット通販の得裏技.pdf	 2022.11USBメモリ大進化1.pdf
 2018.5フリーソフトガチ比較.pdf	 2019.9アレクサ PCがスマートスピーカー .pdf	 2020.10月標準ツール・マイなポイント.pdf	 2021.11新時代のPC選び1.pdf	 2022.11USBメモリ大進化2.pdf
 2018.6イライラ.pdf	 2019.9最強の地図.pdf	 2020.11Win10&スマホ最新連携術.pdf	 2021.12PowerAutomate入門.docx	 2022.11月PDF無料編集極意.pdf
 2018.6プリント複合機.pdf	 2019.10PDFの困った全解決.pdf	 2020.11セキュリティの新しい常識 (1).pdf	 2021.12Win11乗換案内.docx	 2022.11月アカウントパスワード.pdf
 2018.6ワイヤレスイヤホン.pdf	 2019.11PC21迷惑詐欺撃退.pdf	 2020.11セキュリティの新しい常識 (2).pdf	 2021.12最新Edge徹底活用.docx	 2022.11月ネット最安値ワザ.pdf
 2018.7WIN10こいいね.pdf	 2019.12Win10高速化疑念.pdf	 2020.11月.pdf	 2021.12最新Edge徹底活用.pdf	
 2018.7パスワード管理.pdf	 2019.12スマホ新料金.pdf	 2020.11最強ストレージ完全攻略.pdf	 2022.1WiFi光全面解決.pdf	
 2018.8スマホ撮影テク.pdf	 2020.1wordイライラ解決.pdf	 2020.12Google & Amazon徹底活用.pdf	 2022.1Win11vs10.pdf	
 2018.8乗っ取り詐欺防衛.pdf	 2020.2Win10NEW全体.pdf	 2020.12Win10共有機能.pdf	 2022.1アンドロイドアプリ.pdf	
 2018.10digital遺品相続trouble.pdf	 2020.2Win10全体.pdf	 2020.12スマホ料金新端末.pdf	 2022.1スマホ必携アプリ54.pdf	
 2018.10スマホPC連携.pdf	 2020.2スマホ初期設定で使うな.pdf	 2021.1Win10PowerURpdf	 2022.2Androidは初期設定で使うな.pdf	
 2018.10トラブル解決.pdf	 2020.3Bluetooth最新活用法.pdf	 2021.1Win個人用設定、Edge.pdf	 2022.2月USB-TYPE-C落とし穴.pdf	
 2018.10ノートPC最強化.pdf	 2020.3クロームの裏技.pdf	 2021.1スマホアプリ49.pdf	 2022.2月メタバース、困った時！.pdf	
 2018.11Windows超絶技.pdf	 2020.3日本語入力楽速.pdf	 2021.2Pでオシャレなスライドを作る.pdf	 2022.3月Googleアカウント徹底攻略.pdf	
 2018.11エクセル方眼紙.pdf	 2020.4パソコンガチ検証.pdf	 2021.2Win10表裏ツール全攻略.pdf	 2022.3月あと4年使い切るWin10.pdf	
 2018.11クラウドストレージ.pdf	 2020.4月Virus詐欺手口.pdf	 2021.2スマホ初期設定使う名.pdf	 2022.4PC新潮流.pdf	
 2018.11ブルト徹底活用2018.pdf	 2020.4月WIN10初期設定で使うな (1).pdf	 2021.2ワイヤレスイヤホンの選び方.pdf	 2022.4月Edgeとパワポ作図.pdf	
 2018.11仰天Web.pdf	 2020.4月新Edgeとファイル管理.pdf	 2021.4MSストアからアプリ.pdf	 2022.4月スマホとPC連携・結合済み.pdf	
 2018.12スマホアプリ44.pdf	 2020.5MS TEAMS.pdf	 2021.4NO1フリーソフト.pdf	 2022.4月なぜ迷惑メール.pdf	
 2018.12地図サービス技.pdf	 2020.5月PCの捨て方.pdf	 2021.4PCスベック目利き.pdf	 2022.5月GPS地図の神活用.pdf	
 2019.1Win10 OctUDスマホ連携.pdf	 2020.5月WIN10上級1.pdf	 2021.4WiFi高速化.pdf	 2022.5月Win11の○と×.pdf	
 2019.1時短ワザ41.pdf	 2020.5月アクションセンタ+ ファイル暗号化.pdf	 2021.4入力ミス対策.pdf	 2022.5月YouTuberのPP講座.pdf	
 2019.1全自動バックアップ.pdf	 2020.6スマホ新料金.pdf	 2021.5IT羅針盤.pdf	 2022.5月あと5年持つPCスベック (1).pdf	
 2019.2Win10 Oct2018UD .pdf	 2020.6印刷に困った解決.pdf	 2021.6月Win10スマホセキュリティ強化.pdf	 2022.5月タブ魔法で快適ネット.pdf	
 2019.2スマホ初期設定すべて見直し.pdf	 2020.6音楽配信.pdf	 2021.6月クロームエッジ2 刀流.pdf	 2022.5月ファイル検索.pdf	
 2019.3PCトラブル自力解決.pdf	 2020.7FREE SOFT最強.pdf	 2021.7LINEの疑問完全解決.pdf	 2022.6月 12世代PC自作.pdf	
 2019.4グーグル検索驚新常識.pdf	 2020.7LINE完璧活用.pdf	 2021.7PCはなぜ遅くなる.pdf	 2022.6月Windowsドヤ顔最速操作.pdf	
 2019.4パソコンスベックの読み方.pdf	 2020.7Visual素材・スキャプ・DVDビデオ化.pdf	 2021.7PDF最速作成術.pdf	 2022.6月アプリ集.pdf	
 2019.4押してはいけないボタン.pdf	 2020.8月Gmail徹底活用.pdf	 2021.7Win10ファイル操作.pdf	 2022.6月クラウドストレージ完全活用.pdf	
 2019.5 3万円ノート.pdf	 2020.8月号Win10最新版完全解説.pdf	 2021.8月Win10回復の特効薬.pdf	 2022.7月個人情報防衛術.pdf	
 2019.5 SDカード.pdf	 2020.9月CDドライブ整理術.pdf	 2021.8月エクスペローは宝山.pdf	 2022.7月爆速ストレージSSDのすべて.pdf	
 2019.5スマホ料金無駄なくす.pdf	 2020.9月Win10遅い.pdf	 2021.8月ネットの困った解決.pdf	 2022.7月無料WebOfficeの実力検証.pdf	
2019.5子供用アカウント.pdf	2020.9月バッテリー裏テク.pdf	2021.10Wim11完全解説.pdf	2022.8ChromeOS Flex徹底解説.pdf	
2019.6Win10初期設定でつかうな.pdf	2020.9月パワポスライドMS管理.docx	2021.10その他.pdf	2022.8Line徹底活用.pdf	
2019.6パスワード管理術.pdf	2020.9月号ZOOM徹底活用.pdf	2021.10最速操作技.pdf	2022.8Webページ丸ごと保存術.pdf	
2019.7Freesoft&100均.pdf	2020.9月最新OFFICEガイド.pdf	2021.10地図の裏便利技.pdf	2022.8月やってはいけないPCの危険行為.pdf	

CPU性能表記の読み方

Core i7-11390H (3.40GHz) (4コア/8スレッド)

① ② ③ ④ ⑤

- ①ブランド名：インテルではCore、Pentium、Celeronがある。この順で高性能。
- ②プロセッサナンバー： 数字が大きい i7>i5>i3の順に高性能(下表参照)
- ③最初の2桁はシリーズの世代。現在最新の12世代は性能が格段に向上。12世代i3の方が 11世代i7よりも性能が上。○世代を重要視すべき。12世代CPUでは性能の高いPコアと省電力のEコアとの組合せで最適にする。
- ④クロック周波数のことで、1秒間にCPUに命令できる回数。3.40GHzは。1秒間に34億回命令できる。
- ⑤コア数は人間の脳の数で、コア数が増えれば同時処理作業数が増加。スレッド数は同時処理できる作業単位数。4コア/8スレッドは4人8役と考えるとわかりやすい。
* 私のDT-PCは Core i5-6400(2.7GHz)(4コア/4スレッド)であり、6世代。2016年3月購入。

● CPU(Core)の種類と快適にできる作業例			
※一般的なノートPCの場合			
	i3	i5	i7
写真の編集や整理	○	○	○
色鮮やかな動画の再生		○	○
多彩な表現を使った高度な動画の編集			○
ゲームをフルHD画質でプレー			○

「あと5年持たす PCスペック」

(日経PC21の2022.5月号)

まだまだ使えるパソコンの3条件
を以下としています。

①第8世代のCore i5以上のCPU
(インテルの場合)

②8GB以上のメモリー容量

③256GB以上のPCIe SSD

私のパソコンはCore i5-6400
(4コア/4スレッド)(6世代)であり、
外れてしまいます。少し厳しいで
すね？右表を参考にして下さい。

* PCスペックの調べ方は
パソコンの設定→システム→
詳細情報から調べられます。

最新世代のCPUは圧倒的に高性能



図4 Cinebench R20で第6世代Coreから第11世代Coreまでの演算性能を計測した[注2]。第7世代以前のCPUは最新世代のCPUと比べると格段に性能が劣る。第7世代以前のCPUはコア数が少ないこともあり、マルチコア対応アプリが増えた現代ではもはや時代遅れ。第8世代ではCore i5以上が4コアで、第7世代から大きく性能が向上した。ただし、アーキテクチャー(内部構造)が古く、第11世代と比べると見劣りする。なお、第11世代のCore i3は2コアと4コアのものがあり、2コアのものはマルチ性能がかなり低い