

テーマ:「最近のパソコンにまつわるホットな話題」
と「参加者提起の話題」議論 etc.

1. レンズレスカメラって？

レンズを使わずに写真や動画を撮影できるデジタルカメラのこと。レンズの代わりに透過フィルムを使用して被写体の像を投影し、デジタル処理で画像や映像を再現する



<https://www.hitachi.co.jp/rd/sc/story/lensless/index.html>

<https://news.mynavi.jp/techplus/article/20220516-2346229/2>

2. こんなSSDはデータが消える？

不穏な兆候が表れたら今すぐバックアップを！！

外付HDDなんかは、例えばテーブルから落下させて「一発アウト」なんて経験がある。一方SSDは、メモリ主要部に於いては機械的要素が無いためにこの様な一発アウトと言う可能性は少ないとされる。

しかし、SSDは読み書きの回数が有限であるとされ、これを回避する(想定されるためのシステムとしての有限寿命内において)工夫はなされているものの、根本的には有限読み書き寿命は解決されない。

加えて読み書き寿命はぼらつきがあるため、メモリとしてアウトになる時間にもぼらつきがあると考えられる。

そんな事から、「不穏な兆候が現れたら即バックアップを」という話！！

<https://news.yahoo.co.jp/articles/534e4bed85b824b859c00e15d8c5be2d60771a12>

3. Googleドライブ・OneDrive・Amazon Drive

3強クラウドストレージを徹底比較

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/02060/051000001/>

クラウドストレージの比較

<https://1drv.ms/b/s!ArbL1KjYfUAE0TeupmEKZZ937GLT?e=9kvDJm>

4. WiFiルーターの置き場所を変えるだけで電波強度が変わる！！

<https://news.denfaminicogamer.jp/kikakuthetower/220307e>

電波強度が即WiFi品質に直結すると言う事では無いが、一定の電波強度が必要と言う事。

一般的に電波強度は距離の2乗に反比例して弱くなる。また、周波数が高いほど直進性が高まる。

これらの性質を勘案すると、WiFiルーターは「見えるところ」にある方が良いと言う事になる。

・Windows用 WiFi 強度測定アプリ

<https://www.netspotapp.com/jp/wifi-signal-strength/best-apps-to-measure-wifi-signal-strength-windows.html>

5. SSDとHDDでどのくらい差がある？外付けストレージの速度

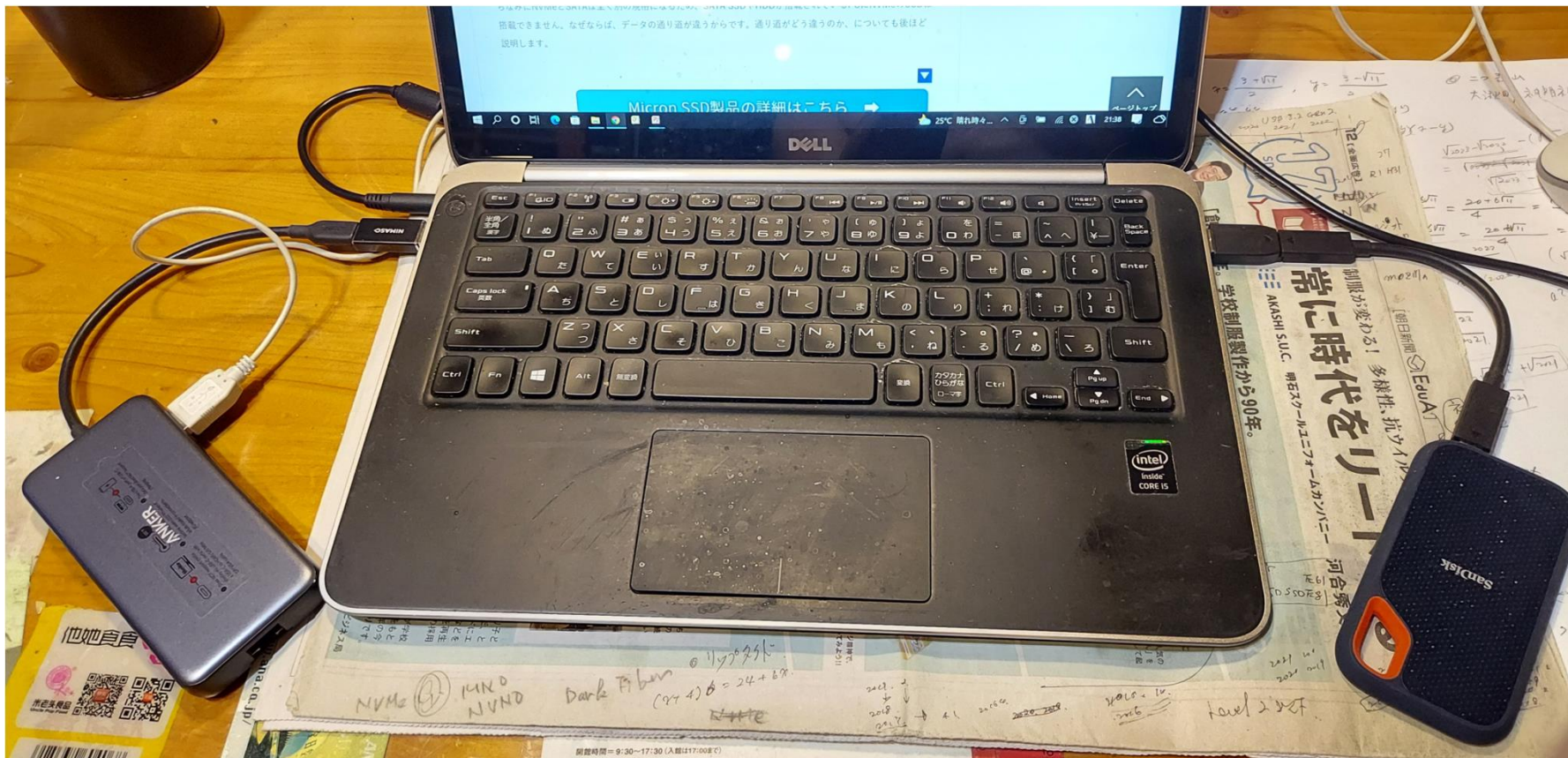
<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/01980/030900002/>

改めて外付けストレージにおけるSSDとHDDの比較です。

<https://1drv.ms/b/s!ArbL1KjYfUAE0TUZZ9TYCHlqrhHV?e=YX90Wc>

以前取り上げたように、私のPC(7年前購入)の延命のため、外付けSSDを購入し、Outlook database を外付けSSDに移行しました。

基本的に問題は無いが、なにげに、特にブラウザの動作が鈍くなっているような気がしないでもない。やはりシステム構成の違いにより、PCの最適化が崩れているのか？と考える事も……



Anker PowerExpand 8-in-1 USB-C PD 10Gbps データ ハブ
100W出力 USB Power Delivery 対応 USB-Cポート 4K出力対応
HDMIポート 10Gb

SanDisk SSD 外付け 500GB
USB3.2Gen2 読出最大
1050MB/秒 防滴防塵
SDSSDE61-500G-GH25 エクス
トリーム ポータブルSSD V2 Win
Mac PS4 PS5

※NVMe

6. Google Chromeの隠れ機能「Side Search」の使い方

Googleの検索ページで探しものを見つけるのは旅をするようなもの？！！

①お目当てのものが見つからなくて検索結果ページに何度も戻るか、②探しているものが含まれることを期待して一度に複数のタブを開くといった過剰な行動を取るか、のどちらか！！

①場合は行ったり来たりを繰り返すことになり、②の場合はタブの過負荷を招く
解決方法は、検索結果画面を常に表示するようにすること、それがこの機能！！
隠れ機能の故、まずこの機能を顕在化させねばならない

1)chrome:flags を検索

2)Side Search をenable 設定