

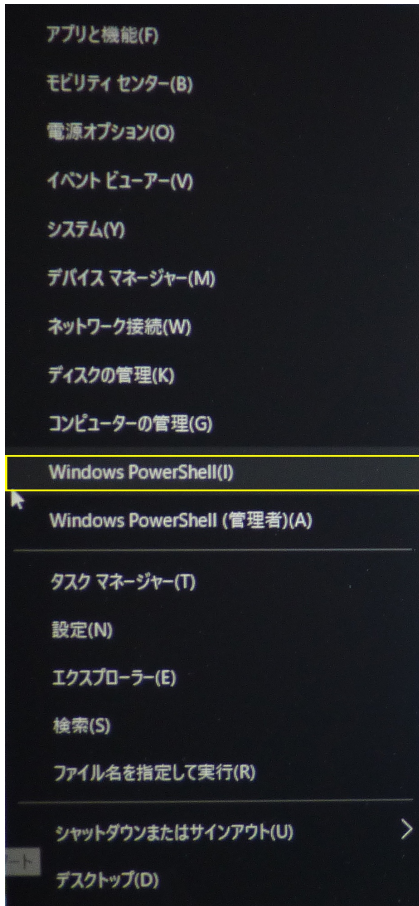
note PC battery report ・ 使い方

1

2023.08.18

Windows に ノートパソコンのバッテリーの状態を見るコマンドがあるというので試行した。
結果報告です。OS は Windows 10 です

battery report ・ 使い方



画面、左端下の「スタート」を右クリック。
「Windows PowerShell」をクリック

Windows PowerShell

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新しいクロスプラットフォームの PowerShell をお試しください https://aka.ms/powershell
PS C:\Users\#a>
```

コマンドプロンプト, Windows PowerShell が開きました。

Windows PowerShell

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新しいクロスプラットフォームの PowerShell をお試しください https://aka.ms/powershell
PS C:\Users\#a> powercfg /batteryreport
```

この後ろに powercfg /batteryreport と書き込み、Enter キーを押し下げます。

Windows PowerShell

file:///C:/Users/a/battery-report.html

Battery report

COMPUTER NAME	DESKTOP-HB7HSDU
SYSTEM PRODUCT NAME	Dell Inc. Vostro 3590
BIOS	1.24.0 06/12/2023
OS BUILD	19041.1.amd64fre.vb_release.191206-1406
PLATFORM ROLE	Mobile
CONNECTED STANDBY	Not supported
REPORT TIME	2023-08-17 13:52:30

Installed batteries

Information about each currently installed battery

	BATTERY 1
NAME	DELL 0FJMK9A
MANUFACTURER	Samsung SDI
SERIAL NUMBER	11205
CHEMISTRY	LION
DESIGN CAPACITY	41,998 mWh
FULL CHARGE CAPACITY	34,086 mWh
CYCLE COUNT	-

同じホルダーの中に、battery-report.html というファイルが生成されます。
場所とファイル名 : C:/Users/a/battery-report.html aは通常は氏名。
これを、Web ブラウザで読むと、上記の表示が出来ます。

設計上の battery の容量は、41,998mWh. 満充電で、34,086mWhです。ということは、
 $34,086/41,998 = .8116\% \Rightarrow 81\%$
batteryは、この数値が50%を切ったら交換せよ、とされているので、まだ元気です。