note PC 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 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て試行した。 結果報告です。OS は Windows 10 です

battery report ・ 使い方

	アプリと機能(F)
	モビリティ センター(B)
	電源オプション(O)
	イベント ビューアー(V)
	システム(Y)
	デバイス マネージャー(M)
	ネットワーク接続(W)
	ディスクの管理(K)
	コンピューターの管理(G)
	Windows PowerShell(I)
	rinaens remeisiten(i)
ł	Windows PowerShell (管理者)(A)
•	Windows PowerShell (管理者)(A) タスク マネージャー(T)
•	Windows PowerShell (管理者)(A) タスク マネージャー(T) 設定(N)
•	Windows PowerShell (管理者)(A) タスク マネージャー(T) 設定(N) エクスプローラー(E)
*	Windows PowerShell (管理者)(A) タスク マネージャー(T) 設定(N) エクスプローラー(E) 検索(S)
*	Windows PowerShell (管理者)(A) タスク マネージャー(T) 設定(N) エクスプローラー(E) 検索(S) ファイル名を指定して実行(R)
	Windows PowerShell (管理者)(A) タスク マネージャー(T) 設定(N) エクスプローラー(E) 検索(S) ファイル名を指定して実行(R) シャットダウンまたはサインアウト(U)
-	Windows PowerShell (管理者)(A) タスク マネージャー(T) 設定(N) エクスプローラー(E) 検索(S) ファイル名を指定して実行(R) シャットダウンまたはサインアウト(U) デスクトップ(D)

Windows PowerShell

2023.08.18

Mindows 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/pscore6 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/pscore6

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。

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 OFJMK9A
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/batterey-report.html aは通常は氏名。 これを、Web ブラウザで読むと、上記の表示がでます。

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%=>81% batteryは、この数値が50%を切ったら交換せよ、と言われているので、まだ元気です。