

## ノート PC のバッテリーのへタリ具合を確認する方法

5年以上使っているノートパソコンは、電源を接続していないとすぐにバッテリーが切れてしまうため、常に電源に接続しているのではないのでしょうか。どれくらいバッテリーが弱っているかを確認するには Windows10 に標準で用意されている「Battery report」（バッテリーレポート）機能でできます。下図が Battery report の結果画面です（エッジなどのブラウザで表示します）。

COMPUTER NAME	LE-10P-LMEMHPHL
SYSTEM PRODUCT NAME	Fujitsu Inc. dynabook P1-T11P-RL
BIOS	Version 2.30 09/10/2019
OS BUILD	amd64fre.19h1_release.190308-1602
PLATFORM ROLE	Mobile
CONNECTED STANDBY	Not supported
REPORT TIME	2020-01-22 09:45:14

### Installed batteries

Information about each currently installed battery

BATTERY 1	
NAME	G71C000LP331
MANUFACTURER	0x00000000
SERIAL NUMBER	BYD
CHEMISTRY	Li-I
DESIGN CAPACITY	44,004 mWh
FULL CHARGE CAPACITY	43,867 mWh
CYCLE COUNT	-

~~DESIGN CAPACITY~~（購入時のバッテリー容量）

~~FULL CHARGE CAPACITY~~（現在の満充電時のバッテリー容量）

現在の満充電時のバッテリー容量が購入時のバッテリー容量50%を下回ったらバッテリーの交換時期といわれています。

### バッテリーレポート（Battery report）を表示する

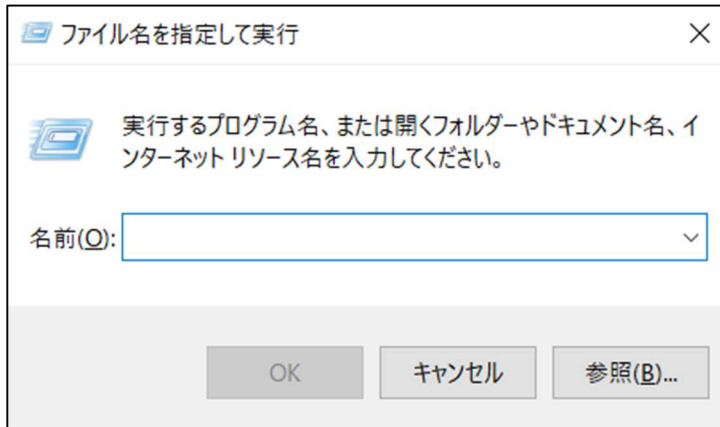
バッテリーレポートを表示するためには「コマンドプロンプト」でコマンドを実行して出力されたファイルをエッジなどのブラウザで表示します。

コマンドを実行するのは、手順通り行えばむつかしいものではありません。ただ、コン

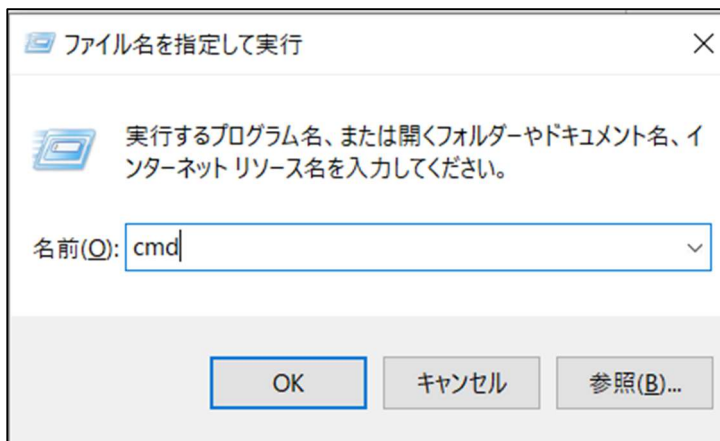
コンピュータの操作すべてに言えることですが、入力する文字を一文字でも間違えると実行しなくなりますので注意して入力してください。

## 1. コマンドの実行

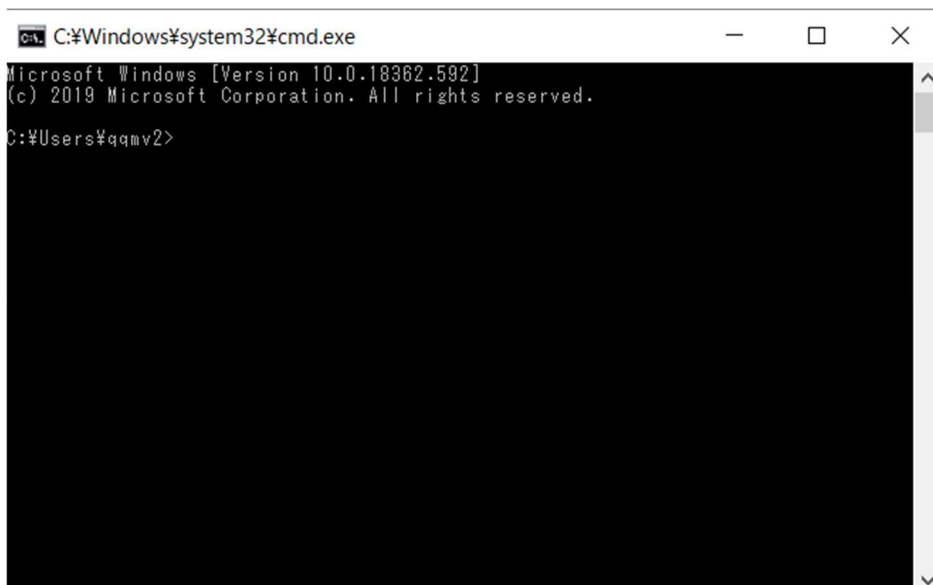
- ① [Windows] キーを押したまま [R] キーを押して [ファイル名を指定して実行] 画面を表示します



- ② [名前] 欄に「cmd」を入力します



- ③ [OK] ボタンをクリックします  
[コマンドプロンプト] 画面が表示されます



- ④ 『C:¥Users¥○○○○>』 (上図では『○○○○』は『qqmv2』です) の右に「powercfg/batteryreport」(「 」内のみ) を入力して [Enter] キーを押します

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.592]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\qqmv2>powercfg/batteryreport
    
```

- ⑤ Battery report の機能が実行され下図の表示がされます

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.592]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\qqmv2>powercfg/batteryreport
バッテリー寿命レポートがファイルパス C:\Users\qqmv2\battery-report.html に保存されました。

C:\Users\qqmv2>
    
```

赤下線部分の『C:¥Users¥○○○○¥battery-report.html』が出力されたレポートの保存場所とファイル名です

『○○○○』は上記の内容と異なっていても『battery-report.html』の文字があればよいです。

## 2. バッテリーレポートを表示する

バッテリーレポートを表示する方法は、ブラウザを起動するまたはエクスプローラを起動するかで行うことができます

- ① ブラウザーを起動してバッテリーレポートを表示する

i エッジなどのブラウザを起動します。

ii アドレスバー (下図の赤枠) をクリックしてカーソルを表示し、[Del] キーで空白にします

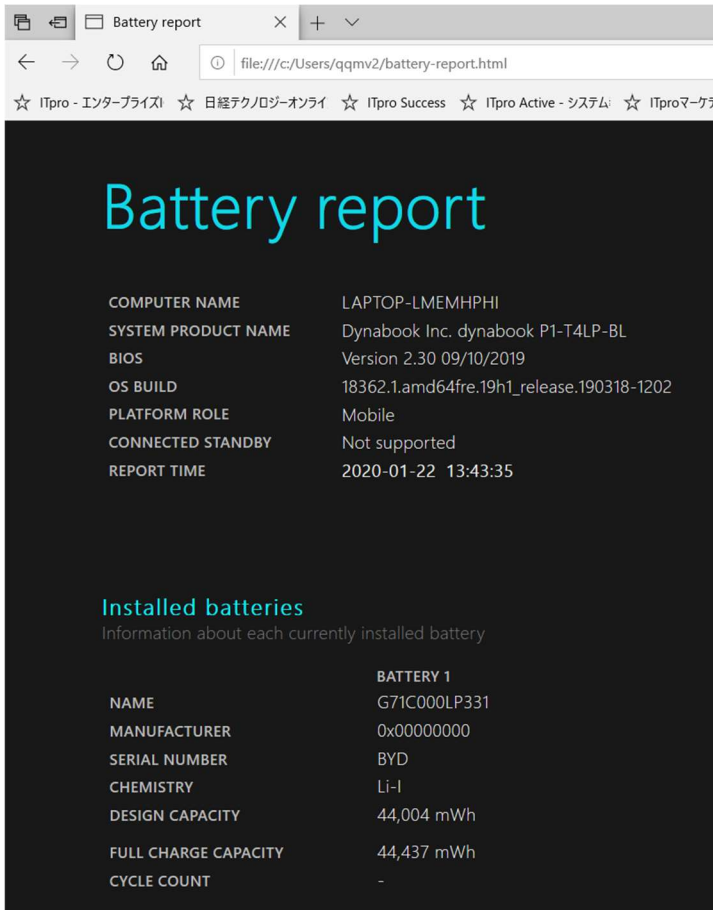


「C:\Users\○○○○○\battery-report.html」(「 」内)を入力し、続けて [Enter] キーを押します。

「¥」を入力すると下図のように逆スラッシュが表示されることがあります



iii [Enter] キーを押すとバッテリーレポートが表示されます

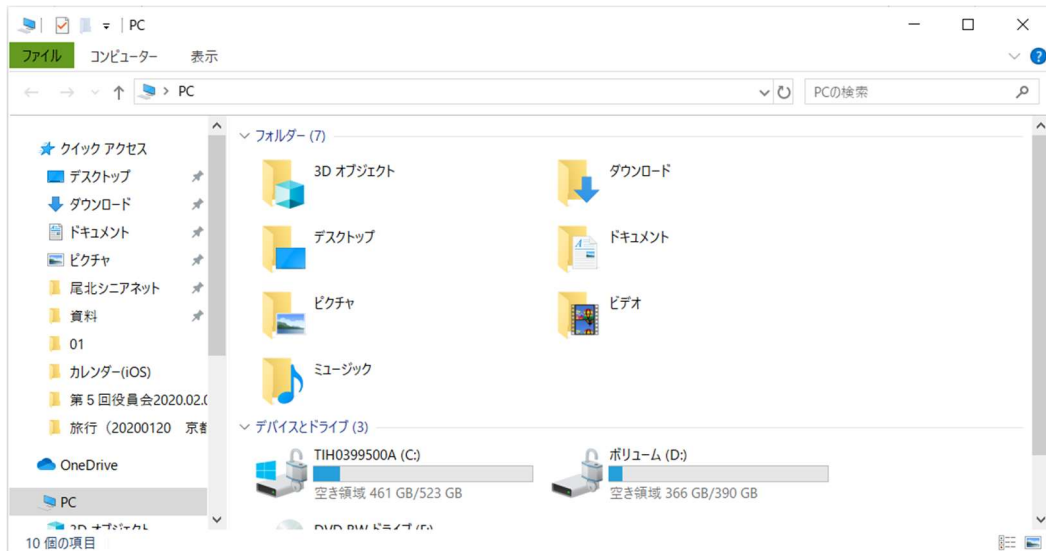


- iv DESIGN CAPACITY（購入時のバッテリー容量）と FULL CHARGE CAPACITY（現在の満充電時のバッテリー容量）が確認できます

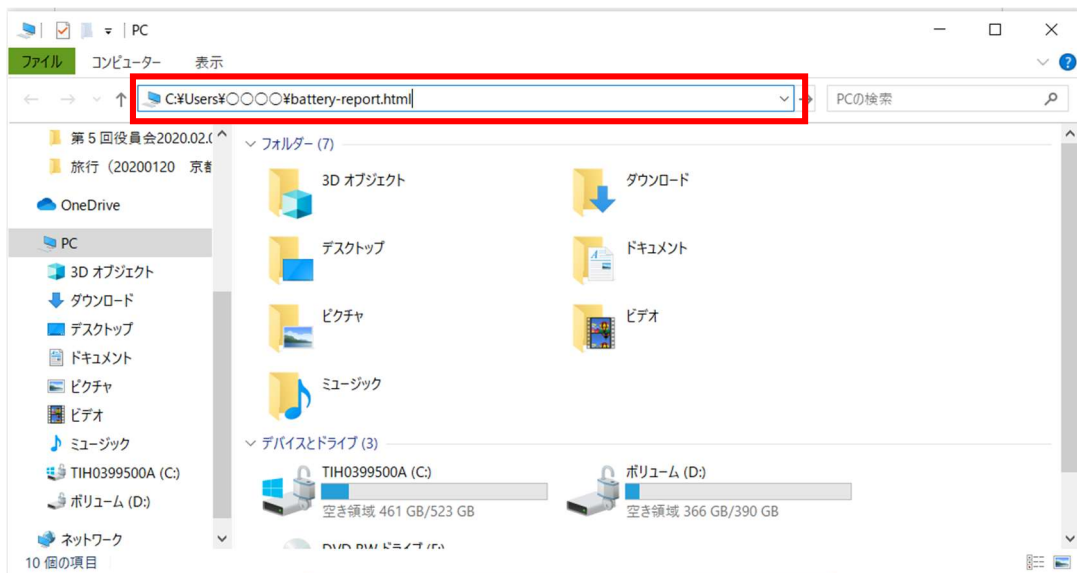
上図では DESIGN CAPACITY が 44,004mWh で FULL CHARGE CAPACITY が 44,437mWh となっていますので、現在はまだバッテリーのへたりがないことがわかります。

- ② エクスプローラを起動してバッテリーレポートをブラウザで表示する

- i エクスプローラを起動します



- ii 下図の赤枠で示した[アドレス]バーに「C:¥Users¥○○○○¥battery-report.html」（「 」内）を入力する



- iii [Enter] キーを押すとブラウザでバッテリーレポートが表示されます