

## 再起動とシャットダウンの違い

再起動と、シャットダウンからの電源の入れ直しの違いはご存じでしょうか？

**再起動・・・ウォームリブート**とも言います。

スタートメニューから『再起動』を選択し、電源を OFF から自動で起動する方法。

**シャットダウンからの起動・・・コールドリブート**とも言います。

スタートメニューから『シャットダウン』を選択し、電源を OFF にして、手動で電源を ON にする方法。

この起動の方法には、大きな違いがあります。

### ①再起動

電源が入ったまま、再起動を行っている。通電状態をキープ

### ②シャットダウンから、手動で起動

電源が一度、完全に OFF となる。

**使い分けは？・・・設定変更がハードウェア的なものか、ソフトウェア的なものかで、使い分けを行っています**

### ①再起動 (ウォームリブート)

これは、パソコンの変更が

アプリケーションや、ソフトのインストールなどの**ソフトウェア的な変更**に関しては、再起動のウォームリブートで十分で、基本的に OS を再起動すれば設定変更が反映されます。

パソコンソフトの不具合も、たいてい、再起動で復帰します。

### ②シャットダウンからの起動 (コールドリブート)

これは、パソコンの変更が

デバイスドライバのインストールなどの**ハードウェアの設定変更**があった場合は、シャットダウンして、コールドリブートを行います。

一度電源を OFF にすることで、ハードウェアにもリセットがかけられます。

再度、電源を入れるときは、10 秒間待ってから入れるようにしましょう。

シフトキー (shift) を押しながら、シャットダウンをクリックする、**完全シャットダウン**を行えば万全です。

**通常の使い方は、シャットダウンをしてから、手動で起動する場合はほとんどかと思いません。時には「完全シャットダウン」も行ってみましょう。**

以上