

# クリーンブート

## クリーンブートとは

Windowsのクリーンブートとは、スタートアップに登録されているアプリとサービスを無効にした状態で起動する方法のことです。

Windowsをクリーンブートで起動すると、Windows標準のプロセスとサービスのみが起動した状態にすることができます。

そのため、インストールしたアプリの影響を受けることなく動作チェックができるため、原因がインストールしたアプリケーション側か、OS側にあるか判断することができます。

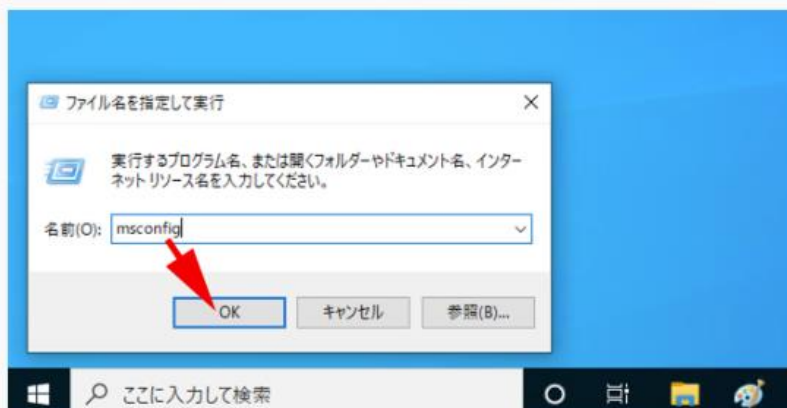
## Windows10/11をクリーンブートで起動する方法

Windows10、Windows11をクリーンブートで起動するには、次の手順で操作します。

- 1 「Windowsマーク」を右クリックして「ファイル名を指定して実行」を選択します。
  - 「Windows + R」キーの同時押しでも同様の操作ができます。

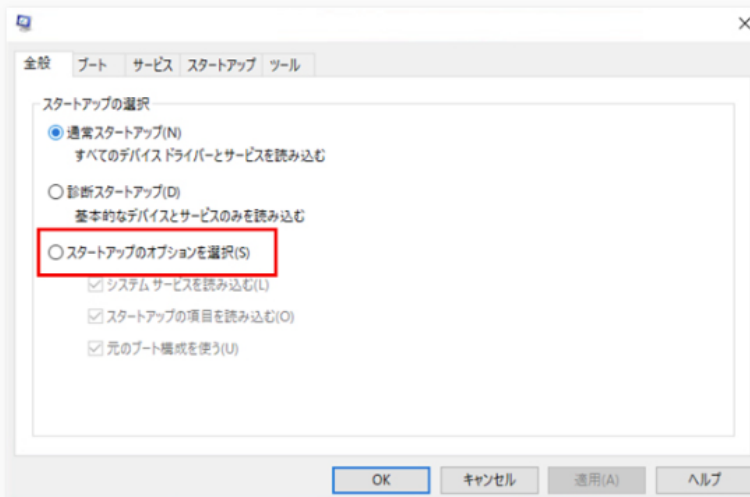


- 2 「名前」のテキストボックスに「msconfig」と入力して「OK」をクリックします。

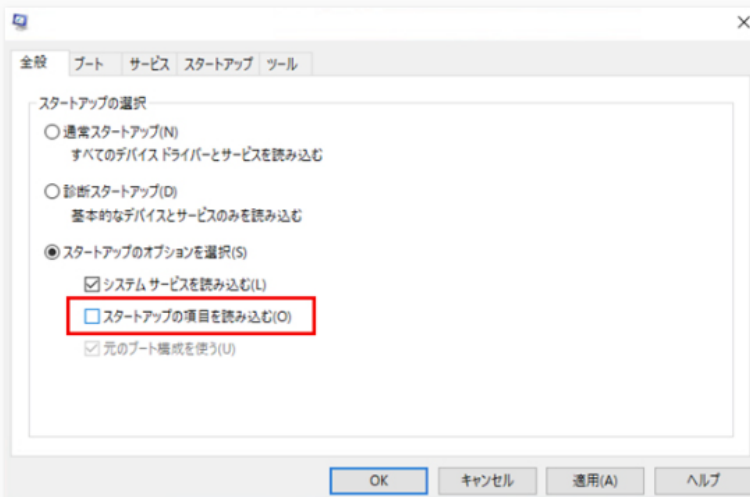


ン」に

- 3 「スタートアップのオプションを選択」をクリックします。

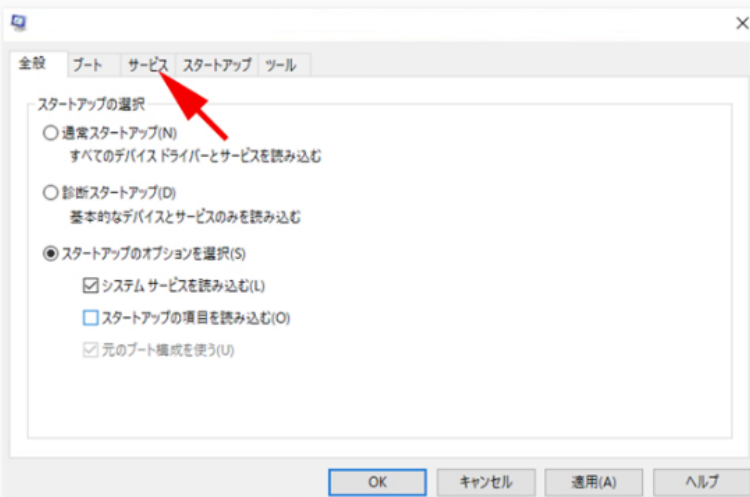


- 4 「スタートアップの項目を読み込む」のチェックボックスを「オフ」にします。



- 「システムサービスを読み込む」と「元のブート構成を使う」のチェックが「オン」になっているかも確認して下さい。

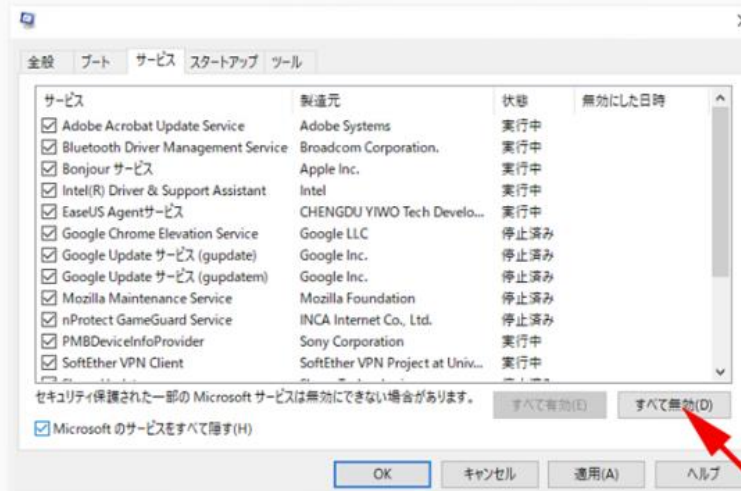
- 5 「サービス」タブをクリックします。



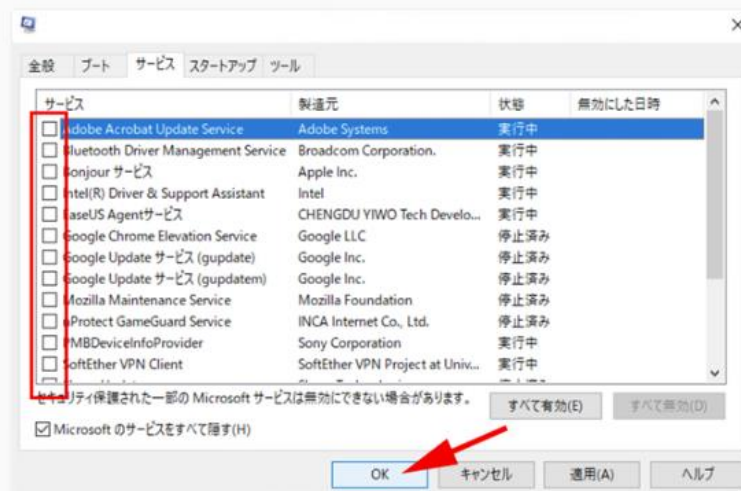
- 6 「Microsoftのサービスをすべて隠す」のチェックを「オン」にします。



- 7 「すべて無効」をクリックします。



- 8 全てのサービスのチェックが外れたことを確認したら「適用」もしくは「OK」をクリックします。



- 9 PCを再起動してクリーンブートで起動します。

PCが再起動するとWindows10/11がクリーンブートの状態で起動します。不具合が発生していた場合は、同様の操作を行って、問題を検証して下さい。

## クリーンブートを解除して戻す方法

クリーンブートによる動作チェックが終わったら、クリーンブートを通常の状態に戻します。

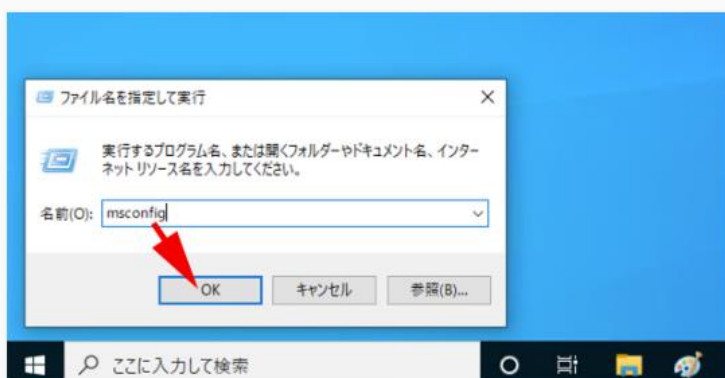
通常の状態に戻すには、基本的に逆の手順で操作をすればOKです。

1 「Windowsマーク」を右クリックして「ファイル名を指定して実行」を選択します。

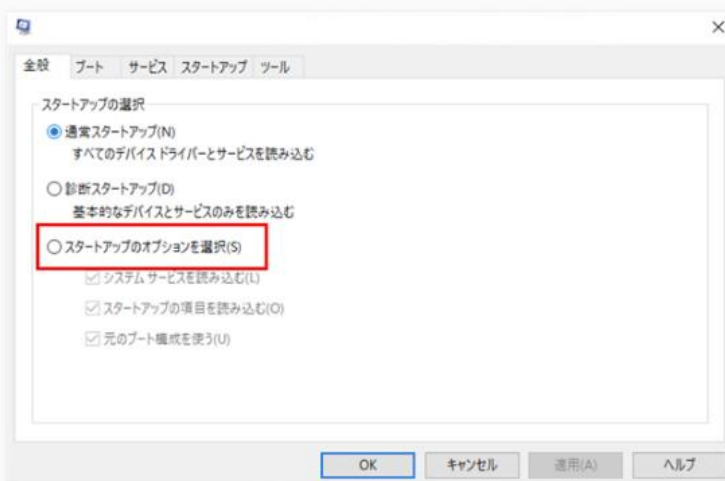
- 「Windows + R」キーの同時押しでも同様の操作ができます。



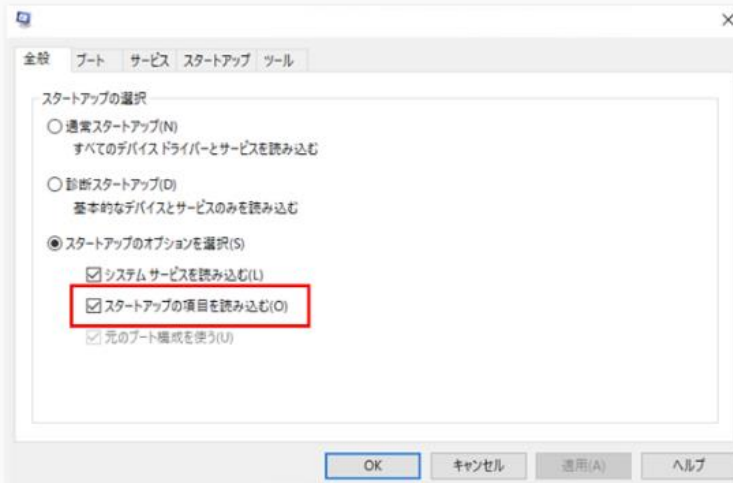
2 「名前」のテキストボックスに「msconfig」と入力して「OK」をクリックします。



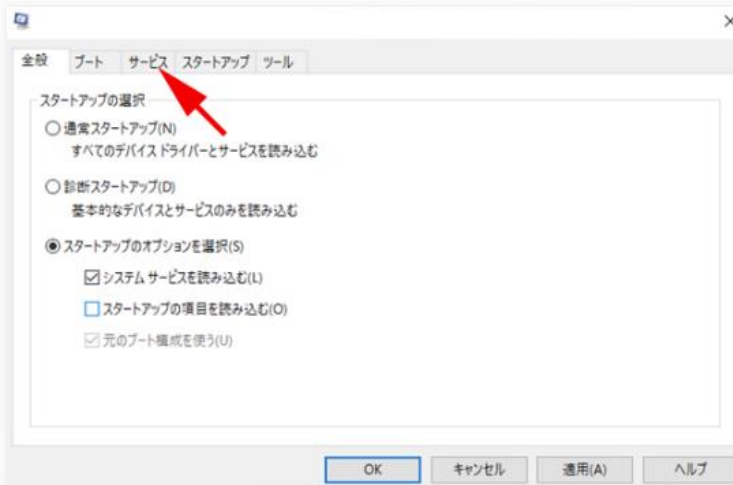
3 「スタートアップのオプションを選択」をクリックします。



- 4 「スタートアップの項目を読み込む」のチェックボックスを「オン」にします。



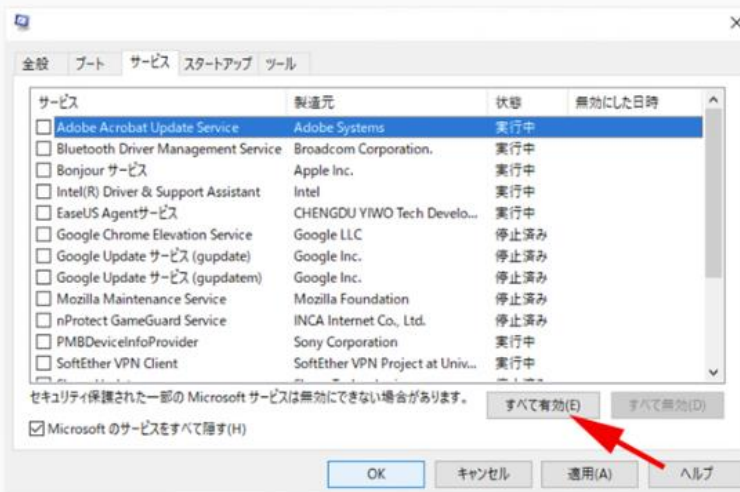
- 5 「サービス」タブをクリックします。



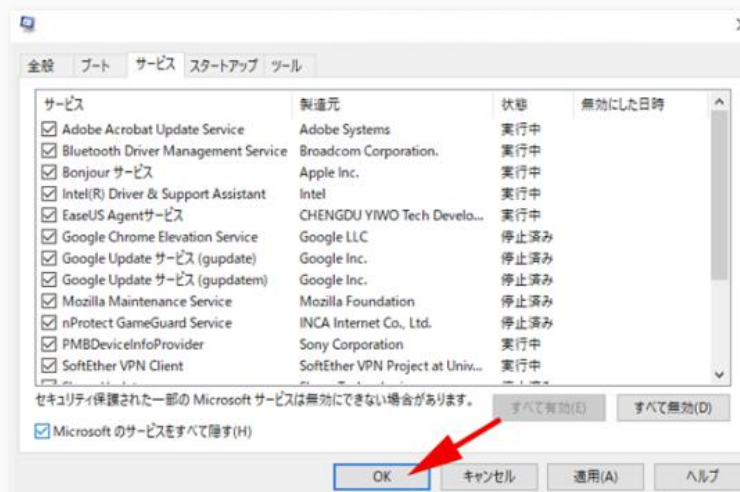
- 6 「Microsoftのサービスをすべて隠す」のチェックを「オン」にします。



- 7 「すべて有効」をクリックします。



- 8 全てのサービスにチェックが入ったことを確認して「適用」もしくは「OK」をクリックします。



- 9 PCを再起動してクリーンブートを解除します。

以上の手順で、クリーンブートが解除され、通常の状態ではWindows10を起動することができます。