

Windows 7/8.1/10 から Windows 10 への移行方法

2020年7月25日 河出 修

[はじめに]

- ★Windows 7のサポート期限が2020年1月14日で終了しました。また、Office 2010 も 2020年10月13日にサポートが終了します。
- ★お手持ちのPCの状況によっては、新しいWindows 10パソコンを新規購入するか、OSをWindows 10 にアップグレードする必要があります。

I . Microsoft社の製品サポート終了時期

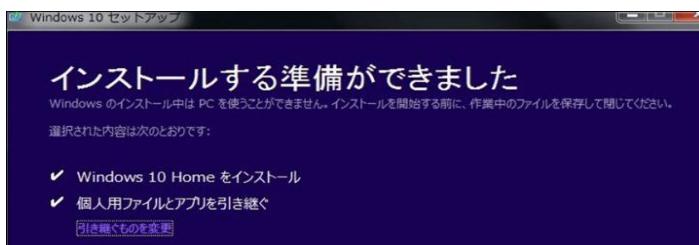
Windows 製品	サポート終了時期	Office 製品	サポート終了時期
Windows 7	2020/1/14	Office 2010	2020/10/13
Windows 8.1	2023/1/10	Office 2013	2023/4/11
Windows 10 v1903	2020/12/8	Office 2016	2025/10/14
Windows 10 v1909	2021/5/11	Office 2019	2025/10/14

- ★Windows 10 用機能更新プログラムは、3月と9月の年2回リリースされます。
(リリース日から18か月間サポートされます)

II . Windows 10 ヘアップグレードできる場合 (Windows 7/8.1)

- ★手持ちのWindows 7/8.1 PCの能力が高い場合。(CPU、メモリー、ディスク容量 等)

1. Windows 10 ソフト入手する。
●Windows 10 の Home、Proの中から選ぶ。
2. Windows 7/8.1 の OSをWindows 10 にアップグレードする。
(1)大切なデータは念のために、USBメモリー、外付けHDDにバックアップを取っておく。
(2)「Windows 10のアップグレード」時には「個人用ファイルとアプリを引き継ぐ」を選ぶ。



3. Windows LiveメールはそのままWindows 10でも使用可能。。
●「Windows Essentials」が提供されなくなりました。(2017年1月10日)
●既にインストールしている場合は、現在と同様に引き続き使用できる。

- ★以上で、Windows 7/8.1 の処理環境が Windows 10 に引き継がれるので、移行作業としては最も簡単。
ただし、Windows 10 では動作しないソフトは、Windows 10対応版を再インストールする必要がある。

III . 新しいWindows10マシンで最初に設定すること

1. ユーザー/パスワードの設定

- (1)Microsoftアカウントを選択した場合。
①フォームに登録したメールアドレスを入力して、「次へ」のボタンを押す。
②Microsoftアカウントのパスワードを入力すれば、設定完了です。
- (2)ローカルアカウントを選択した場合。
①フォーラムアカウントを選択する。
②その後、パスワードを設定すれば、設定完了です。
- (3)「PIN」を作成する。
●Microsoftアカウント、ローカルアカウントどちらを選択しても設定しなければいけません。
●パソコンへログインする際に、パスワードではなく、数字と英字と記号を用いてログインできる設定を「PIN」と言います。

2. ネットワークの設定

- (1) 青い背景の画面に「ネットワークに接続しましょう」という文言が冒頭に表示されます。
- ① 無線ネットワークに接続できる構成一覧が、表示される。
接続したい無線ネットワークを選択し、「接続」ボタンを押す。
 - (2) 選択した無線ネットワークのネットワークセキュリティキー(パスワード)を入力する欄が表示される。
 - ① 該当のネットワークセキュリティキーを入力する。
(Wi-Fiルーターに記載されている暗号キーの事です。)
 - ② 「接続済み」という表示になれば、ネットワーク設定は成功です。

3. コンピュータ名の設定

- (1) 画面左下の「スタート」ボタンを選択し、「設定」歯車の形をしたボタンを選択します。
- (2) Windowsの設定から「システム」を選択します。



- (3) システム画面、左側の一覧からスクロールし、「バージョン情報」を選択します。
- (4) バージョン情報のデバイスの仕様から「このPCの名前を変更」を選択する。
- (5) PC名を変更するという画面が表示されるので、現在のPC名の下にあるテキストボックスに新しいPC名を入力し、次へを選択します。

4. プリンターの設定

- (1) 画面左下の「スタート」ボタンを選択し、「設定」歯車の形をしたボタンを選択します。
- (2) Windowsの設定から「デバイス」を選択します。



- (3) 左の一覧から、「プリンターとスキャナー」を選択します。
- (4) 画面右側にプリンターとスキャナーの一覧が表示されます。該当プリンターを選択します。
- (5) 「管理」ボタンを選択し、既定のプリンターに設定します。

5. 各種ソフトのインストール

- (1) Officeのインストール。(プリインストール済みをお勧めします)
- (2) セキュリティソフトのインストール
 - ・無償のWindows Defenderを使用することもできる。
- (3) Adobe Acrobat Readerのインストール
- (4) ブラウザーソフトの動作確認
 - ・IE、Edge、Google Chrome 等。
- (5) メールソフトの設定
 - ・Outlook 等

IV. 古いPC から新しいPCへデータを移行する方法。

1. データ移行ソフトの利用について

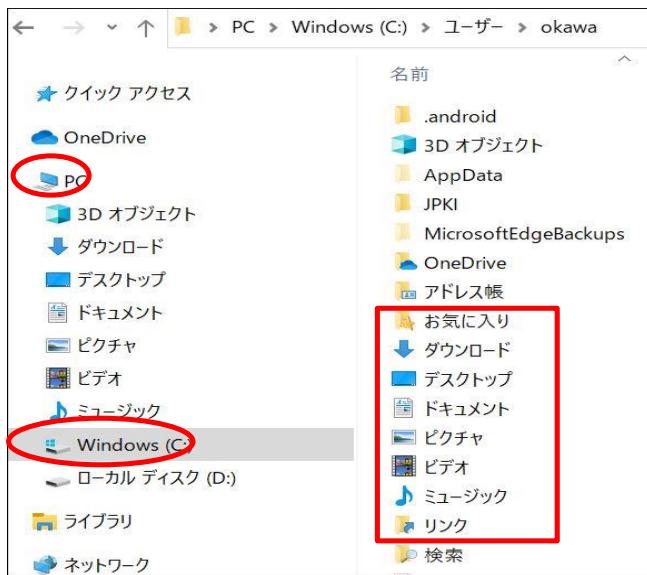
- 「パソコン入れ替えもこのソフトで楽々！データ移行」と宣伝されていることが多いと思います。
- しかし、宣伝文句のようにはうまくいかない場合があります。
 - ・ライセンス認証をもう一度やらないといけないソフトが発生した。
 - ・一部ソフトがアンインストールされてしまい再インストール。
 - ・起動時にエラー表示される。
 - ・画面表示が一部おかしくなる。
- シンプルで、確実な方法を、以下に解説します。

2. シンプルなデーター移行方法。

(1) データー保存用記憶装置を用意する。

- ①外付けハードディスク。
- ②外付けSSD。
- ③USBメモリー : 大容量のものが安価で販売されているので、おすすめです。
 - ・64GB : 約1500円
 - ・128GB: 約2000円

(2) Windows 7/8.1/10 PCのデーターをUSBメモリーへコピーする



●「エクスプローラー」を起動する

- ・「PC」をクリックする。
- ・「Windows(C:)」をクリックする。
- ・「ユーザー」をクリックする。
- ・「ログインしているユーザ名」をクリックする。

以上で左図のような画面が表示される。

●「赤枠」で囲んだファイルをコピーし、「USB」メモリーに貼り付ける。

●1回で全てコピーできない場合は、複数回に分ける。

(3) USBメモリーのデーターを新しいWindows 10 PCへ移行する

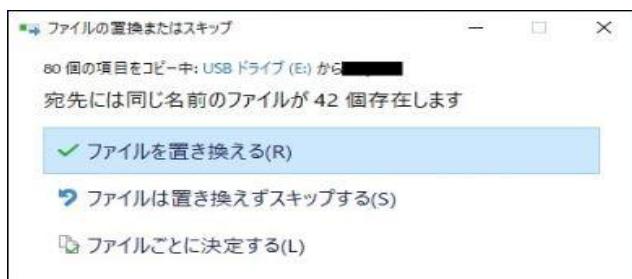
- 新しいWindows 10 PCに、USBメモリーをセットする。
- 「エクスプローラー」を起動する
 - ・USBメモリーを開き、保存データーを全てコピーする。

●データー移行先の表示

- ・「PC」をクリックする。
- ・「Windows(C:)」をクリックする。
- ・「ユーザー」をクリックする。
- ・「ログインしているユーザ名」をクリックする。

●その状態で、コピーしたデーターを張り付ける。

- 下記画面が表示されたら、「ファイルを置き換える(R)」をクリックする。
この操作を何回か繰り返すことになる。



★少し時間がかかりますが、確実な方法だと思います。