

～Windows 10 アップグレードに関して～

筑波大学 情報環境機構 学術情報メディアセンター EES 対応窓口

作成日：2019/7/19（最終更新日 2020/12/2）

本学が契約しているマイクロソフト教育機関向け総合契約(EES)では、Windows OS のアップグレードが可能です。ここでは主に Windows OS 環境でのアップグレード方法について述べています。

※「アップグレード」とは、原則として、現在使用中の OS から上位のバージョンへの変換を意味します。このため、OS なしの PC への新規インストールは対象外です。

※尚、当窓口では、インストール時のサポートは行っておりません。全て、自己責任において行うようお願い申し上げます。

1. 事前注意事項

(1) Windows 10 へアップグレードされる場合は、自己責任において以下の注意が必要です。

※使用している PC やプリンタ等の周辺機器、ソフトウェアの対応状況の確認。

※その他、Microsoft の Windows 10 アップグレードに関する各種サイトを参考にしてください。参考サイト→ Windows 10 の仕様に関するページ（外部サイト：<http://windows.com/windows10specs>）

(2) 本学における、教育機関向け総合契約（EES）のライセンス対象者などについては、次のページを参照下さい。

<https://ds.cc.tsukuba.ac.jp/ms-ees/ees.html>

※本学の教職員のみインストールできます。学生はダウンロード・インストールできません。また、教職員が導入および管理する PC のみインストール可(アップグレード可)となります。

研究室等の共用 PC（本学が所有する PC）に対して、学生がアップグレード作業を行う場合も、担当教員がインストーラを入手してください。

(3) 現在、ウェブで提供しているバージョンは Windows 10 Enterprise Edition (ver2004)です。これより前のバージョンについては、メディア貸出となります。これより新しいバージョンについては準備中です。

・利用可能ソフトウェアについて

<https://ds.cc.tsukuba.ac.jp/ms-ees/ees.html#software>

- ・メディア貸出について

<https://ds.cc.tsukuba.ac.jp/ms-ees/media.html>

2. アップグレード手順

(1) 次に示す URL の中からご自分の環境に合ったものをお選び下さい。

現在 Windows 環境でアップグレードをする方は、zip 形式をダウンロードし、解凍するやり方をお勧め致します。

Mac でのインストールなどでは、ISO 形式を用いることをお勧め致します。

Mac への Windows OS のインストールについては、次の2つのうち、いずれかの方法を用いて EES で提供される Windows OS ライセンスをご利用頂けます。

- ・ Apple Boot Camp を利用した Windows OS のご利用
- ・ Mac OS 上でサードパーティの仮想化ソフトウェア(※)に Windows OS を仮想 OS として展開してのご利用。※仮想化ソフトウェアとは、VMware Fusion, Parallels Desktop, Virtual Boxなどを指します。具体的なインストール方法については、ご自身でご確認下さい。

※以下、ダウンロード時、ID・パスワード入力が求められます。統一認証の ID(UTID-13)・パスワードとなります。

Windows 10 Enterprise Edition (ver2004)

(ISO 版)

英語版 32Bit 版

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/Win10enterprise/V2004ISO/windows10Enterprise-ver2004-en-x32.ISO>

英語版 64Bit 版

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/Win10enterprise/V2004ISO/windows10Enterprise-ver2004-en-x64.ISO>

日本語版 32Bit 版

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/Win10enterprise/V2004ISO/windows10Enterprise-ver2004-jp-x32.ISO>

日本語版 64Bit 版

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/Win10enterprise/V2004ISO/windows10Enterprise-ver2004-jp-x64.ISO>

[rise-ver2004-jp-x64.ISO](#)

(zip 版)

英語版 32Bit 版

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/Win10enterprise/V2004ZIP/windows10Enterprise-ver2004-en-x32.zip>

英語版 64Bit 版

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/Win10enterprise/V2004ZIP/windows10Enterprise-ver2004-en-x64.zip>

日本語版 32Bit 版

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/Win10enterprise/V2004ZIP/windows10Enterprise-ver2004-jp-x32.zip>

日本語版 64Bit 版

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/Win10enterprise/V2004ZIP/windows10Enterprise-ver2004-jp-x64.zip>

(2) zip データと ISO ファイルの解凍に関して

zip データの解凍

Windows の zip 機能では、zip データのファイルサイズの大きさから、正常に解凍ができませんので、7zip などのフリーの解凍ソフトをインストールの上、解凍下さい。

参考情報として、7zip に関する URL を示しておきます。

外部サイト(<https://sevenzip.osdn.jp/>)

※クライアント OS の Bit 数をご確認の上、インストールして下さい。64bit or 32bit。

7zip のインストールが完了したら、7zip で解凍を行って下さい。(zip データ右クリックで 7zip で解凍を選択)

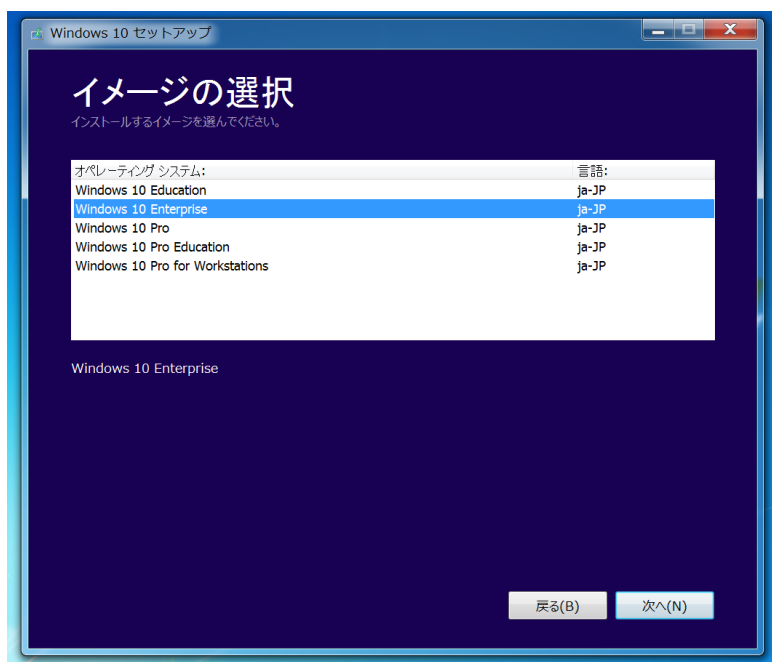
Mac での ISO データのマウントに関しては、参考情報として、URL を示しておきます。

外部サイト(<https://www.kotalog.net/archives/4412>)

(3) 解凍後、解凍フォルダ内にある setup.exe を実行の上、各ダイアログ画面に従いインストールを行います。

※「イメージの選択」は、アップグレードするエディションを選択して下さい。ここでは「Windows 10 Enterprise」を選んで下さい。

その他のイメージを選択しインストールを行った場合、ライセンス認証の際に不具合が発生することもありますのでご注意ください。



(4) Windows 10 へのアップグレードが完了したら、以下の手順にてライセンスの適用を行ってください。

※ライセンス認証を行わないと、しばらくして、Windows OS の機能制限がされご利用いただけなくなります)

①Download Station へアクセスしログインして下さい。

<https://ds.cc.tsukuba.ac.jp/download/>

※ Download Station の使用方法については次のマニュアルを参照してください

https://ds.cc.tsukuba.ac.jp/ms-ees/doc/Download_Station_Manual.pdf

②「ソフトウェアのダウンロード」を選択

③「Microsoft EES」を選択

④「License application tool」を選択

⑤「Microsoft License App」を選択

⑥ダウンロードしたものを実行してください。インストールが完了したら、PC を再起動して下さい。

⑦ライセンス認証が完了しているかご確認いただくには、

システム情報のライセンス認証部分をご確認下さい。

コントロールパネル → システムとセキュリティ → システム → 『Windows ライセンス認証』 からご確認いただけます。

“Windows はライセンス認証されています。”が表示されていれば認証されております。

※ライセンス認証されない場合は、こちらをご確認下さい。

<https://ds.cc.tsukuba.ac.jp/ms-ees/activation.html#fail>

(5) 以上でアップグレード完了となります。