# ~Windows 11 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 2025/3/17)

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

※Windows 10 は、Microsoft 社のサポートが 2025 年 10 月 14 日に終了となって いる為、ここでの提供も終了しました。

Windows 11 へのアップグレードされる場合は、

アップグレード前に使用している PC が、Windows 11 の仕様要件を満たしているかを必ずご確認ください。

仕様要件については、以下、マイクロソフト社の Web ページをご参照ください。 https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications?r=1 PC 正常性チェック アプリを使用することで確認もできます。

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://www.cc.tsukuba.ac.jp/wp/service/sl/ees/ees-user/

※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。

## 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 11 Enterprise Edition

※Windows 11 から マイクロソフト社による 32bit 版の提供はされておりません

## (ISO 版)

日本語版 64Bit 版

https://portal.cc.tsukuba.ac.jp/sso/download/staff-only/windows11enterprisever24h2-jp-x64.ISO

## 英語版 64Bit 版

https://portal.cc.tsukuba.ac.jp/sso/download/staff-only/windows11enterprisever24h2-en-x64.ISO

## (zip 版)

日本語版 64Bit 版

https://portal.cc.tsukuba.ac.jp/sso/download/staff-only/windows11enterprisever24h2-jp-x64.zip

#### 英語版 64Bit 版

https://portal.cc.tsukuba.ac.jp/sso/download/staff-only/windows11enterprisever24h2-en-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(<u>https://7-zip.opensource.jp/</u>) ※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) (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 11 Enterprise」を選んで下さい。

💰 Windows 10 セットアップ	_ •
イメージの選択 <sup>インストールするイメージを選んでください。</sup>	
オペレーティング システム:	言語:
Windows 10 Education	ja-JP
Windows 10 Enterprise	ja-JP
Windows 10 Pro	ja-JP
Windows 10 Pro Education	ja-JP
WINDOWS TO PIO IOF WORKStations	Ja-JP
Windows 10 Enterprise	
	大つ(D) 次ハ(N)

(4) Windows 11 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 行って下さい。

※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)

①MicrosoftLicenseAppTool.zip をダウンロードします https://portal.cc.tsukuba.ac.jp/sso/download/staff-only/MicrosoftLicenseAppTool.zip

②ダウンロードした zip ファイルを展開・解凍して出来たフォルダ内の
 MicrosoftLicenseAppTool.zip.reg をダブルクリックします

「セキュリティの警告」画面が表示される場合は「実行」、ユーザアカウント制御画面が 表示される場合は「はい」をクリックします

③レジストリエディター画面が表示されます。"~~続行しますか?"の問いには「はい」を クリックします。

"レジストリに正常に追加されました"と表示されるので「OK」をクリックします ④PCを再起動をし、しばらくするとライセンス認証が完了します ⑤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  $\rightarrow$  システムとセキュリティ  $\rightarrow$  システム  $\rightarrow$  『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://www.cc.tsukuba.ac.jp/wp/service/sl/ees/ees-license/

(5) 以上でアップグレード完了となります。