

はじめに、次の Web ページを必ずご覧いただき、
利用条件等をご確認ください。

注意事項(Windows 11)

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/Notandum_Licensing_Windows_11_Upgrades_through_ES_Japanese.pdf

1 システム要件の確認

次の Web ページを参照して、Windows 11 Education Version 22H2 をインストールされたい大学所有 PC がシステム要件を満たしているか確認する。システム要件を満たしていない場合は満たす。

Windows 11 の仕様とシステム要件

<https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications>

2 PC 管理責任者を決定する

<参考>

PC 管理責任者

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/PC_Administrator_jp.pdf

3 パスコードの取得

“2 PC 管理責任者を決定する”で決定した PC 管理責任者が次の Web ページを参照して、パスコードの取得の操作を行う。

パスコードの取得について / For information about obtaining the Passcode

<http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/passcode.pdf>

以降の作業を“2 PC 管理責任者を決定する”で決定した PC 管理責任者以外の者が行う場合は「PC 管理責任者の東工大共通メールシステムのメールアドレス」と本操作で取得した「パスコード」の情報を以降の作業を行う者へ渡す。

4 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアの作成ⁱ

4.1

Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアを作成するための ISO ファイルをダウンロードする PC の OS が Windows の場合は次の Web ページを参照して、TTInstaller(Windows 版)をダウンロードする。

TTInstaller(Windows 版)をダウンロードする方法 / How to download TTInstaller for Windows

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/How_to_download_TTInstaller_for_Windows.pdf

Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアを作成するための ISO ファイルをダウンロードする PC の OS が macOS の場合は次の Web ページを参照して、TTInstaller(macOS 版)をダウンロードする。

TTInstaller(macOS 版)をダウンロードする方法 / How to download TTInstaller for macOS

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/How_to_download_TTInstaller_for_macOS.pdf

4.2

4.2.1

4.1 で TTInstaller(Windows 版)をダウンロードした場合は次の Web ページに記された操作を行う。

TTInstaller(Windows 版)を実行する方法(共通手順部分)

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/How_to_execute_TTInstaller_for_Windows_common_steps_jp.pdf

4.1 で TTInstaller(macOS 版)をダウンロードした場合は次の Web ページに記された操作を行う。

TTInstaller(macOS 版)を実行する方法(共通手順部分)

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/How_to_execute_TTInstaller_for_macOS_common_steps_jp.pdf

ⁱ "4 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアの作成"の操作は"5 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール"で Windows 11 Education Version 22H2 をインストールする予定の PC で行う必要はありません。例えば、"4 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアの作成"の操作を"5 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール"で Windows 11 Education Version 22H2 をインストールする予定の PC で行うことができない場合は、"4 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアの作成"の操作を別の PC で行うことをご検討ください。

4.2.2

[大学所有 PC]をチェックして、[次へ]をクリックする。

The screenshot shows a window titled 'インストールするPCの種類:' (Select the type of PC to install on). There are two radio buttons: '大学所有PC' (University-owned PC) which is selected and highlighted with a red box, and '個人所有PC' (Personal PC). Below this is a log window showing the following text: '2023/04/19 19:14:39 : INFO : Network Connect : OK : Direct', '2023/04/19 19:15:34 : INFO : Language : 日本語', '2023/04/19 19:15:34 : INFO : Connect IP : [redacted]', and '2023/04/19 19:16:05 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=[redacted]'. At the bottom right, there are three buttons: '戻る' (Back), '次へ' (Next), and '終了' (End). The '次へ' button is highlighted with a red box.

4.2.3

“2 PC 管理責任者を決定する”で決定した PC 管理責任者の東工大共通メールシステムのメールアドレスと”3 パスコードの取得”で取得したパスコードⁱⁱを入力して、[次へ]をクリックする。

The screenshot shows a window where PC management information is entered. There are two input fields: 'PC管理責任者のメールアドレス' (PC management officer's email address) and 'パスコード' (Passcode). The email address field contains '[redacted]@m.titech.ac.jp' and the passcode field contains '[redacted]'. Both fields are highlighted with red boxes. Below this is a log window showing the following text: '2023/04/19 19:14:39 : INFO : Network Connect : OK : Direct', '2023/04/19 19:15:34 : INFO : Language : 日本語', '2023/04/19 19:15:34 : INFO : Connect IP : [redacted]', '2023/04/19 19:16:05 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=[redacted]', and '2023/04/19 19:16:10 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC'. At the bottom right, there are three buttons: '戻る' (Back), '次へ' (Next), and '終了' (End). The '次へ' button is highlighted with a red box.

ⁱⁱ “3 パスコードの取得”で取得したパスコードが有効ではなくなっている場合は、“3 パスコードの取得”の操作を再度行い、そのパスコードを代わりに入力する。

4.2.4

以下

- 「言語」列がインストールしたい言語の行
 - 「ソフトウェア名」列が「Microsoft Windows」の行
 - 「バージョン」列が「11 Education version 22H2」が含まれる行
- の全てを満たす行をチェックして、[次へ]をクリックする。

| Check | OS名称 | 言語 | 説明 | サイズ |
|-------------------------------------|----------|-----|-------------------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> | Mac OS X | | Sophos ウィルス対策ソフト：大学所有PC用 | 6MB |
| <input type="checkbox"/> | Mac OS X | | Sophos ウィルス対策ソフト：個人所有PC用：2023年度版 | 6MB |
| <input type="checkbox"/> | Windows | 日本語 | マイクロソフトオフィス LTSC 2021：32bit版 | 3MB |
| <input type="checkbox"/> | Windows | 日本語 | マイクロソフトオフィス LTSC 2021：64bit版 | 3MB |
| <input type="checkbox"/> | Windows | 日本語 | マイクロソフトオフィス 2019：32bit版 | 2MB |
| <input type="checkbox"/> | Windows | 日本語 | マイクロソフトオフィス 2019：64bit版 | 2MB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Windows | 日本語 | Windows 11 Education：64bit版：ISOファイル | 5.08 |

☐ 一般ユーザ用（共通）
 ☐ 一般ユーザ用（日本語版）
 ☐ 一般ユーザ用（英語版）

2023/04/19 19:15:34 : INFO : Language : 日本語
 2023/04/19 19:15:34 : INFO : Connect IP : [REDACTED]
 2023/04/19 19:16:05 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=[REDACTED]
 2023/04/19 19:16:10 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
 2023/04/19 19:16:21 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=[REDACTED]
 2023/04/19 19:16:21 : INFO : Same Person Flag : True

戻る **次へ** 終了

4.2.5

[次へ]をクリックする。

インストールするソフトウェアに関する注意事項 (Windows 11 Education)

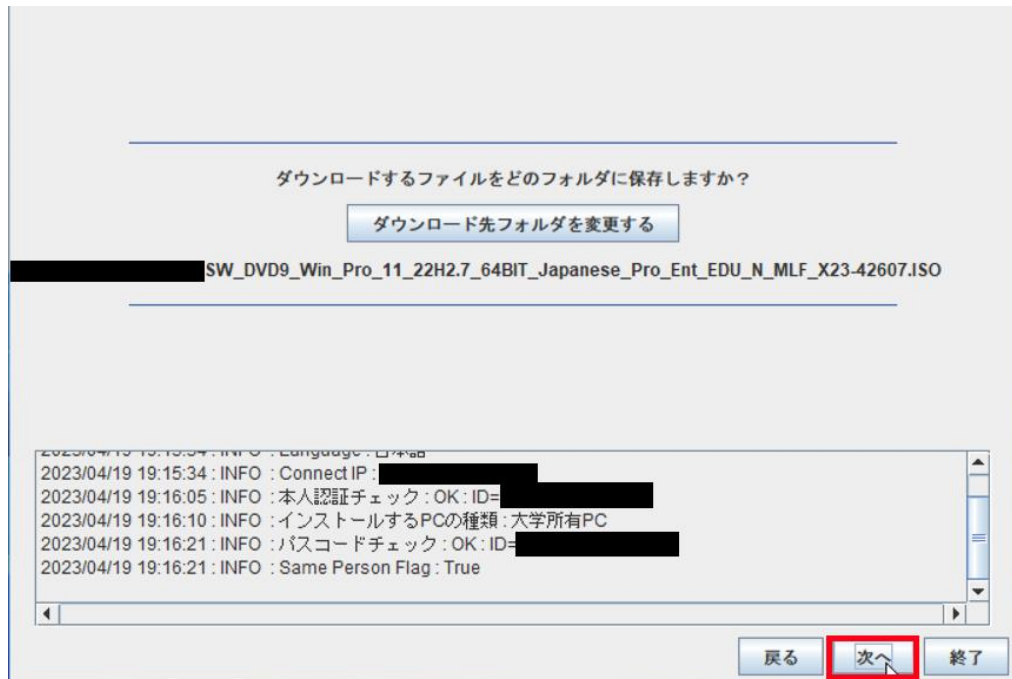
- ここでダウンロードできるのは Windows 11 のDVDイメージファイル（ISO形式）です。
- 物理メディアとして利用する場合は、iso形式を扱えるライティングソフトを用いて、DVDに書き込んで御利用下さい。
- ISO ファイルを DVD に書き込む際、ディスク イメージ ファイルが大きすぎるというメッセージが表示された場合は、二層 (DL) DVD メディアを使用することをご検討ください。
- この Windows 11 のDVDイメージファイル（ISO形式）を使って、下記のバージョンを選択してクリーンインストールすることもできます。
 - Windows 11 Education（通常はこちらを選択）
 - Windows 11 Pro Education

2023/04/19 19:15:34 : INFO : Language : 日本語
 2023/04/19 19:15:34 : INFO : Connect IP : [REDACTED]
 2023/04/19 19:16:05 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=[REDACTED]
 2023/04/19 19:16:10 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
 2023/04/19 19:16:21 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=[REDACTED]
 2023/04/19 19:16:21 : INFO : Same Person Flag : True

戻る **次へ** 終了

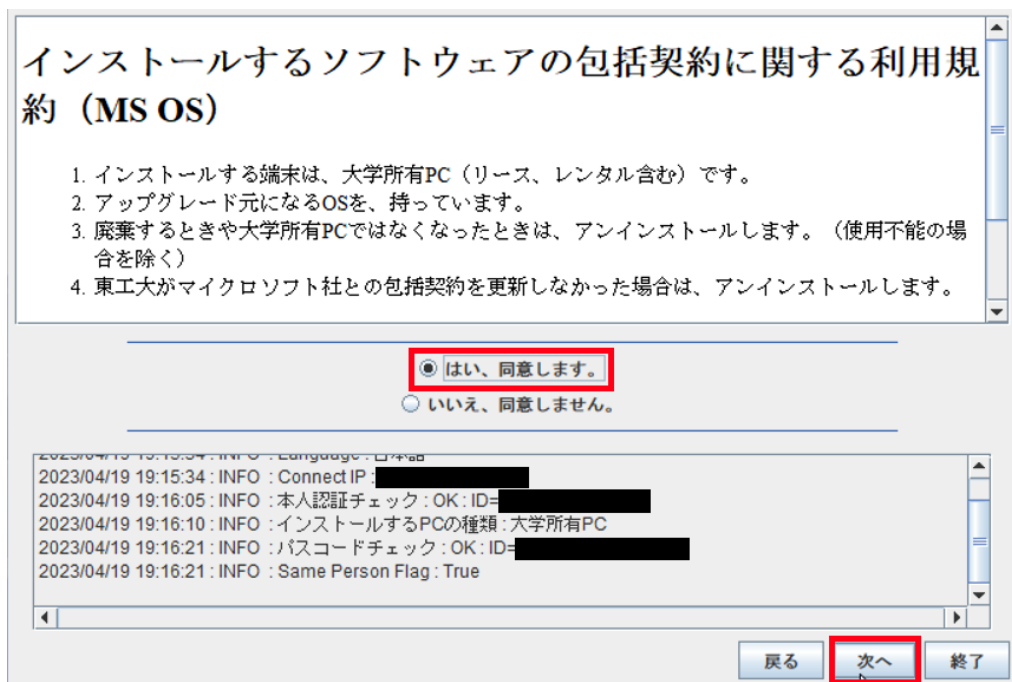
4.2.6

Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアを作成するための ISO ファイルのダウンロード先フォルダを変更したい場合は[ダウンロード先フォルダを変更する]をクリックしてダウンロード先フォルダを変更。[次へ]をクリックする。



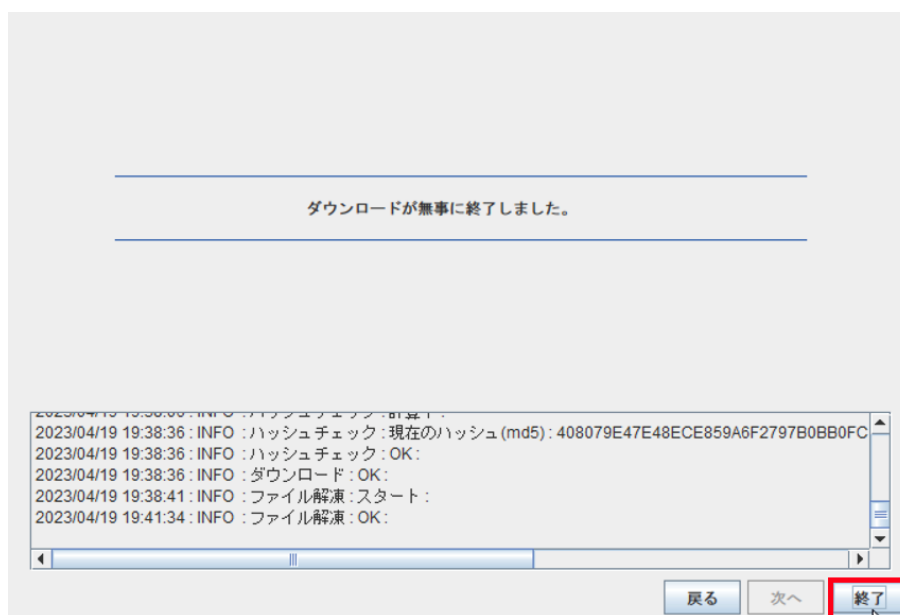
4.2.7

[はい、同意します。]をチェックして、[次へ]をクリックする。



4.2.8

「ダウンロードが無事に終了しました。」と表示されたことを確認したら、[終了]をクリックする。



4.3

4.1 の操作でダウンロードした TTInstaller を削除する。

4.4

4.2 の操作でダウンロードした Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアを作成するための ISO ファイルから Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアを作成する。ⁱⁱⁱ

<参考>

ISO ファイル書き込みガイド (Win 7 以降の OS 向け)

http://download.microsoft.com/download/1/4/4/1444FA7E-E14C-4A2F-8795-6CD35D38AA95/ISO_file_Writing_Guide.pdf

ISO イメージ ファイル ソフトウェアを使用して、ISO イメージ ファイルをダウンロードして CD-R または DVD-R ディスクに保存する方法

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/licensing/downloads-faq#how-to-use-iso-image-file-software-to-download-and-save-iso-image-file-to-a-cd-r-or-a-dvd-r-disk>

ⁱⁱⁱ ISO ファイルを DVD に書き込む際、ディスク イメージ ファイルが大きすぎるというメッセージが表示された場合は、二層 (DL) DVD メディアを使用することをご検討ください。

5 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール

“4 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール用メディアの作成”で作成した Windows 11 Education Version 22H2 のインストールメディアを利用して”1 システム要件の確認”でシステム要件を満たした大学所有 PC に Windows 11 Education Version 22H2 をインストールする。

※Education もしくは Pro Education ではないエディションをインストールしないようにご注意ください。※

6 Windows 10/11 Education : アクティベーションツールの実行^{iv}

6.1

次の Web ページに記された操作を行う。

TTInstaller(Windows 版)をダウンロードする方法 / How to download TTInstaller for Windows

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/How_to_download_TTInstaller_for_Windows.pdf

6.2

次の Web ページに記された操作を行う。

TTInstaller(Windows 版)を実行する方法(共通手順部分)

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/How_to_execute_TTInstaller_for_Windows_common_steps.jp.pdf

6.3

[大学所有 PC]をチェックし、[次へ]をクリックする。



^{iv} この操作は”5 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール”で、Windows 11 Education Version 22H2 をインストールした大学所有 PC をインターネットに接続した後、”5 Windows 11 Education Version 22H2 のインストール”で、Windows 11 Education Version 22H2 をインストールした大学所有 PC で行う必要があります。

6.4

“2 PC 管理責任者を決定する”で決定した PC 管理責任者の東工大共通メールシステムのメールアドレスと”3 パスコードの取得”で取得したパスコードを入力して、[次へ]をクリックする。

PC管理責任者のメールアドレス @m.titech.ac.jp

パスワード

2023/04/20 17:19:52 : INFO : Network Connect : OK : Direct
 2023/04/20 17:20:47 : INFO : Language : 日本語
 2023/04/20 17:20:47 : INFO : Connect IP :
 2023/04/20 17:21:05 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=
 2023/04/20 17:21:09 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC

戻る **次へ** 終了

6.5

「説明」列が「Windows 10/11 Education : アクティベーションツール」の行をチェックして、[次へ]をクリックする。

| Check | OS名称 | 言語 | 説明 | サイズ |
|-------------------------------------|---------|----|---|------|
| <input type="checkbox"/> | Windows | | マイクロソフトオフィス LTSC 2021 : アクティベーションツール | 1MB |
| <input type="checkbox"/> | Windows | | マイクロソフトオフィス 2019 : アクティベーションツール | 1MB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Windows | | Windows 10 / 11 Education : アクティベーションツール | 1MB |
| <input type="checkbox"/> | Windows | | Adobe Creative Cloud ENT : Shared Device License : CC2022 : 64bit / x64 | 1.12 |
| <input type="checkbox"/> | Windows | | Sophos ウイルス対策ソフト : 大学所有PC用 | 825K |

一般ユーザ用 (共通) 一般ユーザ用 (日本語版) 一般ユーザ用 (英語版)

2023/04/20 17:20:47 : INFO : Connect IP :
 2023/04/20 17:21:05 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=
 2023/04/20 17:21:09 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
 2023/04/20 17:21:17 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=
 2023/04/20 17:21:17 : INFO : Same Person Flag : True

戻る **次へ** 終了

※ “3 パスコードの取得”で取得したパスコードが有効ではなくなっている場合は、“3 パスコードの取得”の操作を再度行い、そのパスコードを代わりに入力する。

6.6

[次へ]をクリックする。

**アクティベーションするソフトウェアに関する注意事項
(Windows 10 / 11 Education)**

1. ここでアクティベーションできる製品は下記の製品です。まだアクティベーションされていない下記の OS 上で選択実行して下さい。

- Windows 10 Education
- Windows 11 Education

東工大ソフトウェアライセンスチーム
ca-query@gsic.titech.ac.jp

2023/04/20 17:20:47 : INFO : Connect IP : [REDACTED]
2023/04/20 17:21:05 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=[REDACTED]
2023/04/20 17:21:09 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
2023/04/20 17:21:17 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=[REDACTED]
2023/04/20 17:21:17 : INFO : Same Person Flag : True

戻る **次へ** 終了

6.7

[はい、同意します。]をチェックして、[次へ]をクリックする。

インストールするソフトウェアの包括契約に関する利用規約 (MS OS)

1. インストールする端末は、大学所有PC（リース、レンタル含む）です。
2. アップグレード元になるOSを、持っています。
3. 廃棄するときや大学所有PCではなくなったときは、アンインストールします。（使用不能の場合を除く）
4. 東工大がマイクロソフト社との包括契約を更新しなかった場合は、アンインストールします。

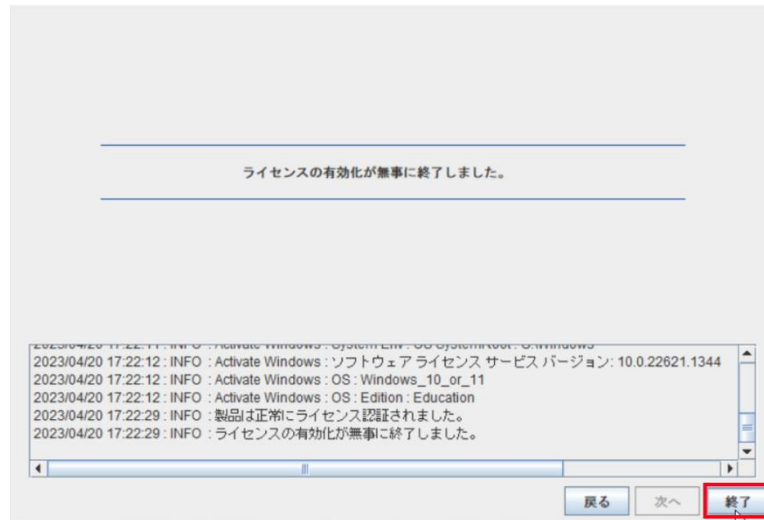
☒ はい、同意します。
☐ いいえ、同意しません。

2023/04/20 17:20:47 : INFO : Connect IP : [REDACTED]
2023/04/20 17:21:05 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=[REDACTED]
2023/04/20 17:21:09 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
2023/04/20 17:21:17 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=[REDACTED]
2023/04/20 17:21:17 : INFO : Same Person Flag : True

戻る **次へ** 終了

6.8

「ライセンスの有効化が無事に終了しました。」と表示されたことを確認したら、[終了]をクリックする。



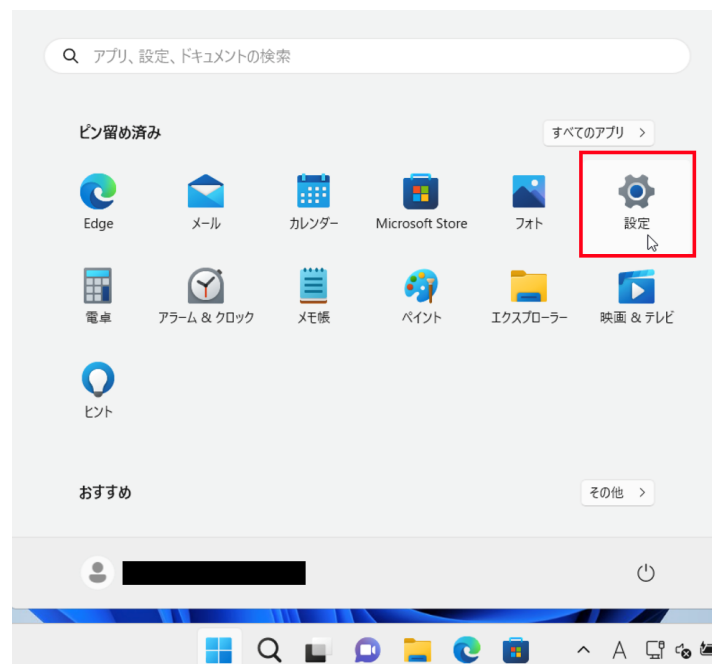
6.9

[スタート]をクリックする。



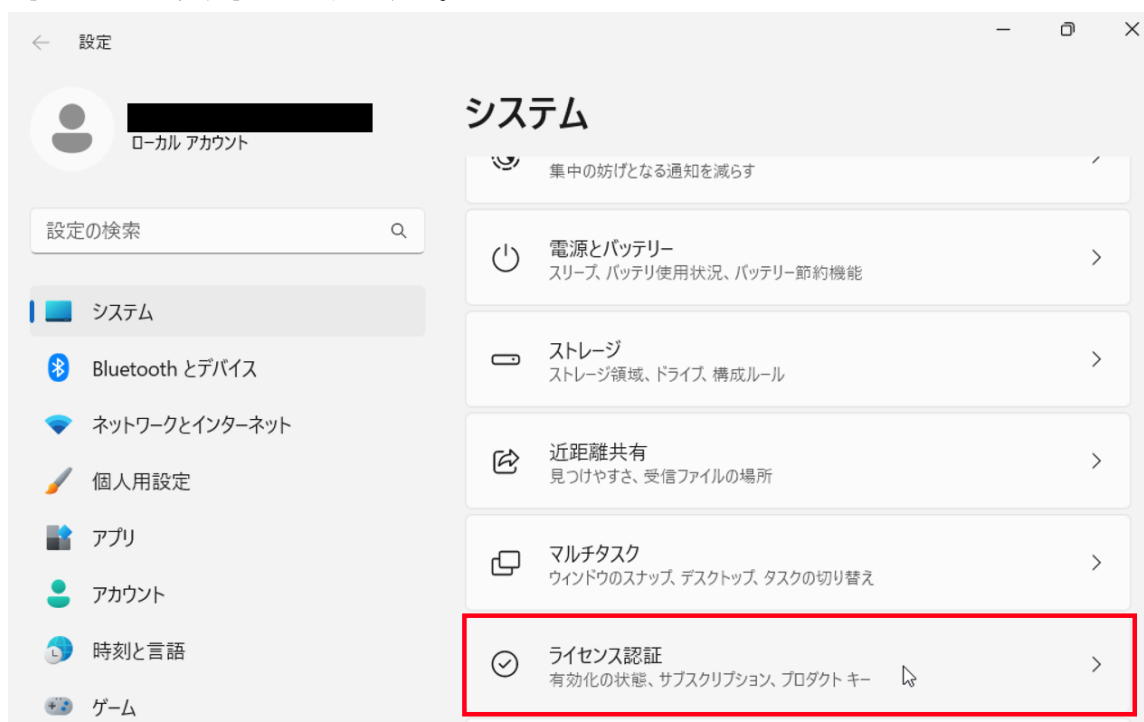
6.10

[設定] をクリックする。



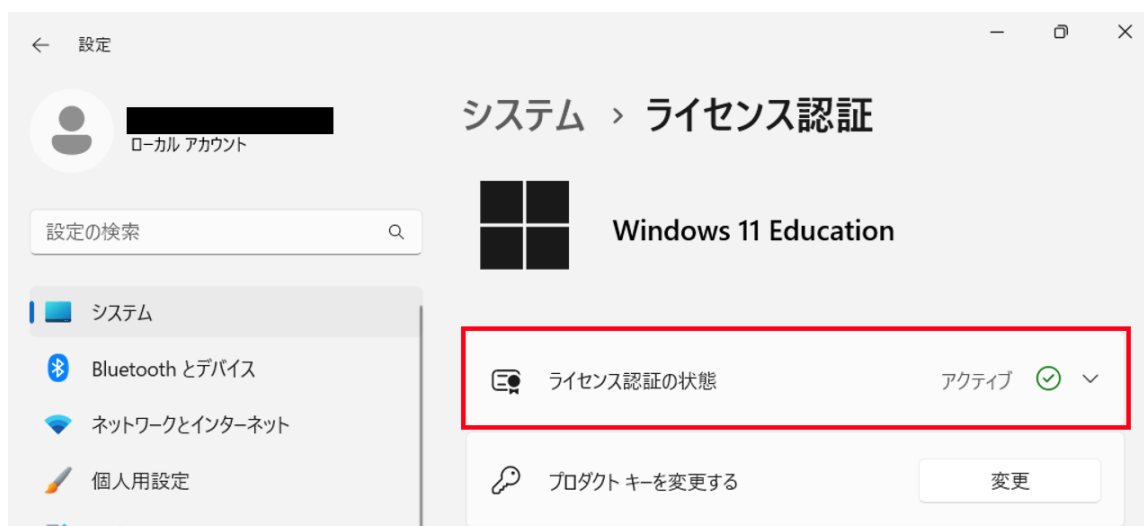
6.11

[ライセンス認証]をクリックする。



6.12

「アクティブ」と表示されていることを確認する。



6.13

6.1 でダウンロードした TTInstaller を削除する。