

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 旧バージョン)

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

1 システム要件の確認

次の Web ページを参照して、Windows 7 Enterprise Service Pack 1 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 7 のシステム要件

<http://windows.microsoft.com/ja-JP/windows7/products/system-requirements>

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 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール用メディアの作成¹

4.1

¹ “4 Windows 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール用メディアの作成”の操作の代替として、Windows 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール用メディアを借りることもできます。Windows 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール用メディアを借りたい場合は次の Web ページを参照してください。

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/jp/windows/Windows_Installation_Disc_Lending.html

Windows 7 Enterprise Service Pack 1 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 7 Enterprise Service Pack 1 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 Mac OS X の場合は次の Web ページを参照して、TTInstaller(Mac OS X 版)をダウンロードする。

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

http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/pdf/How_to_download_TTInstaller_for_Mac_OS_X.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(Mac OS X 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(Mac OS X 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_Mac_OS_X_common_steps_jp.pdf

4.2.2

[大学所有 PC]をチェックして、[次へ]をクリックする。



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²を入力して、[次へ]をクリックする。

² “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。

PC管理責任者のメールアドレス [redacted]@m.titech.ac.jp

パスワード [redacted]

2015/06/18 10:11:01 : INFO : Network Connect : OK : Direct
2015/06/18 10:11:06 : INFO : Language : 日本語
2015/06/18 10:11:13 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID= [redacted]
2015/06/18 10:11:22 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC

戻る 次へ 終了

4.2.4

以下

- 「言語」列がインストールしたい言語の行
 - インストールしたい Windows 7 Enterprise Service Pack 1 のシステムの種類が 32-bit の場合は「説明」列に「32bit」が含まれる行、64-bit の場合は「64bit」が含まれる行
 - 「ソフトウェア名」列が「Microsoft Windows」の行
 - 「バージョン」列が「7 Enterprise SP1」の行
- 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	容量	メーカー
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	Windows 8.1 Enterprise : 32bit版 : ISOファイル	2.55GB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	Windows 8.1 Enterprise : 64bit版 : ISOファイル	3.39GB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows		Windows 7 Enterprise : アクティベーションツール	1MB	Microsoft
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows	日本語	Windows 7 Enterprise SP1 : 32bit版 : ISOファイル	2.10GB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	Windows 7 Enterprise SP1 : 64bit版 : ISOファイル	2.79GB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	クライアント用ウイルス対策ソフト : 32bit版	63MB	Symantec
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	クライアント用ウイルス対策ソフト : 64bit版	78MB	Symantec

一般ユーザ用 (日本語版)
 一般ユーザ用 (英語版)
 管理サーバ用

```

2015/06/18 10:11:01 : INFO : Network Connect : OK : Direct
2015/06/18 10:11:06 : INFO : Language : 日本語
2015/06/18 10:11:13 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=
2015/06/18 10:11:22 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
2015/06/18 10:11:36 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=

```


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 7 Enterprise)

- ここでダウンロードできるのは Windows 7 Enterprise 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。
- このDVDでインストールした後、再度、このTTInstallerを起動し、Windows 7 のアクティベーションツールを選択実行して下さい。
- インストールDVDの貸し出しサービスについては、<http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp/>を御覧ください。

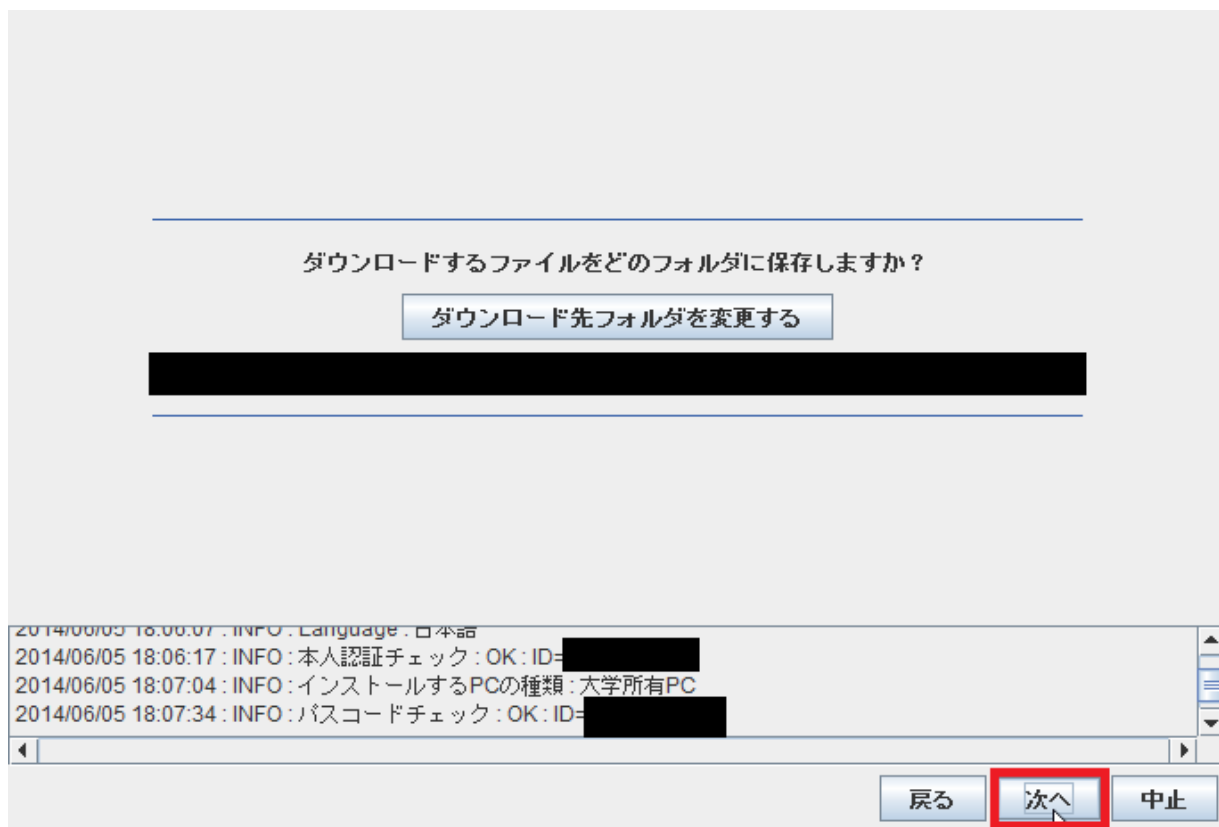
```

2015/06/18 10:11:01 : INFO : Network Connect : OK : Direct
2015/06/18 10:11:06 : INFO : Language : 日本語
2015/06/18 10:11:13 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=
2015/06/18 10:11:22 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
2015/06/18 10:11:36 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=

```

4.2.6

Windows 7 Enterprise Service Pack 1 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。

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。

```
2015/06/18 10:11:01 : INFO : Network Connect : OK : Direct
2015/06/18 10:11:06 : INFO : Language : 日本語
2015/06/18 10:11:13 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=
2015/06/18 10:11:22 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
2015/06/18 10:11:36 : INFO : パスワードチェック : OK : ID=
```

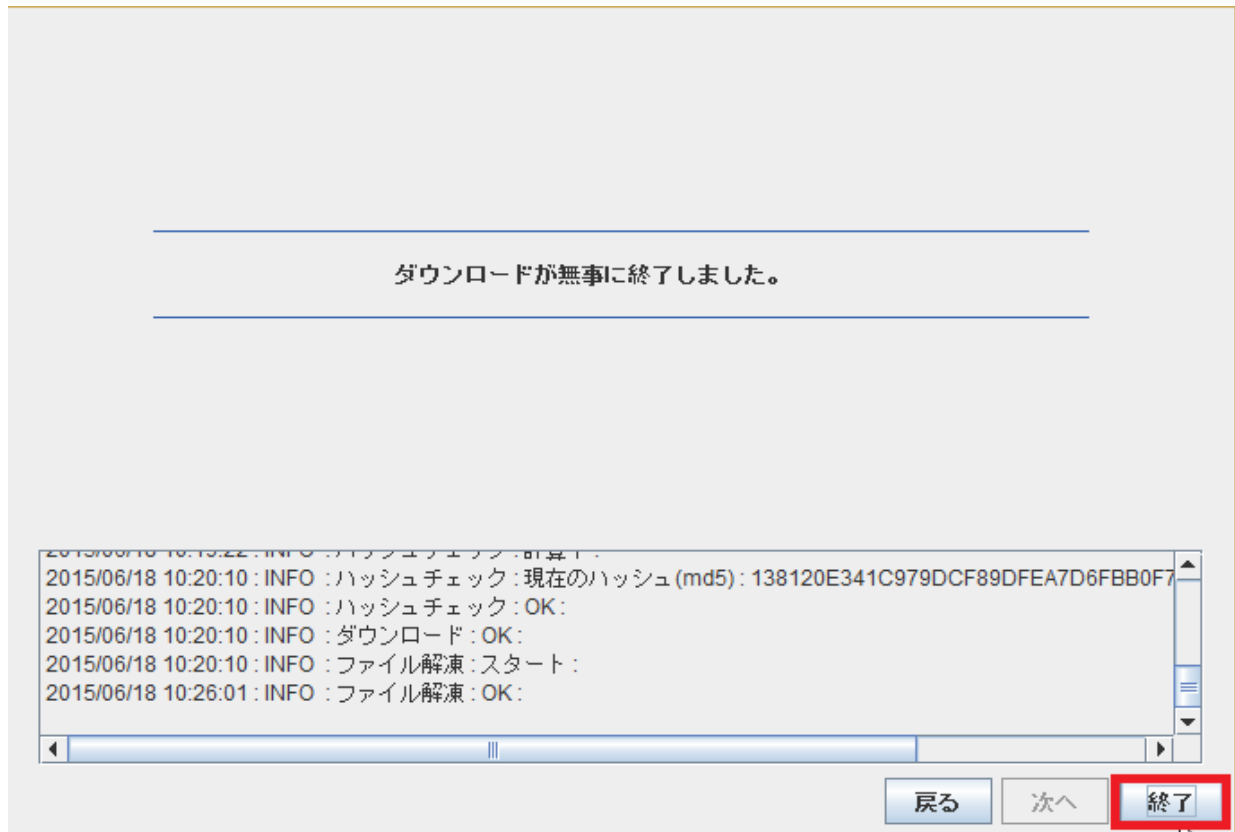
戻る

次へ

終了

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 7 Enterprise Service Pack 1 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 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール用メディアを作成する。

<参考>

ツールボックス: IT プロのための新製品

<https://technet.microsoft.com/ja-jp/magazine/2007.01.toolbox.aspx>

Toolbox: New Products for IT Pros

<https://technet.microsoft.com/en-us/magazine/2007.01.toolbox.aspx>

ISO ファイルから CD または DVD を書き込む

<http://windows.microsoft.com/ja-JP/windows7/Burn-a-CD-or-DVD-from-an-ISO-file>

Burn a CD or DVD from an ISO file

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Burn-a-CD-or-DVD-from-an-ISO-file>

Windows 7 ISO ファイルを DVD に書き込む

<https://support.microsoft.com/ja-jp/kb/977640>

Burning a Windows 7 ISO File on a DVD

<https://support.microsoft.com/en-us/kb/977640>

Disk Utility 12.x: ディスクイメージから CD または DVD を作成する

https://support.apple.com/kb/PH5824?locale=ja_JP

Disk Utility 12.x: Burn a disk image to a CD or DVD

https://support.apple.com/kb/PH5824?locale=en_US

hdiutil(1) Mac OS X Manual Page

<https://developer.apple.com/library/mac/documentation/Darwin/Reference/ManPages/man1/hdiutil.1.html>

drutil(1) Mac OS X Manual Page

<https://developer.apple.com/library/mac/documentation/Darwin/Reference/ManPages/man1/drutil.1.html>

5 Windows 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール

“4 Windows 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール用メディアの作成”で作成した Windows 7 Enterprise Service Pack 1 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 7 Enterprise Service Pack 1 をインストールする。

<参考>

Windows 7 インストール ガイド

<https://technet.microsoft.com/ja-jp/windows/gg416903>

http://download.microsoft.com/download/A/4/F/A4F4EDE8-9734-4A1A-87E3-A49E43FF2F8C/Windows7_InstallGuide.pdf

Windows をインストールおよび再インストールする

[http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/installing-reinstalling-windows#1TC=windows-](http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/installing-reinstalling-windows#1TC=windows-7)

7

Installing and reinstalling Windows

<http://windows.microsoft.com/en-us/windows/installing-reinstalling-windows#1TC=windows-7>

32 ビット版の Windows がインストールされているコンピューターに Windows 7 64 ビット版をインストールするには

<https://support.microsoft.com/ja-jp/kb/2387035>

6 Windows 7 Activation Tool の実行³

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。

³ この操作は”5 Windows 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール”で、Windows 7 Enterprise 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 7 Enterprise Service Pack 1 のインストール”で、Windows 7 Enterprise をインストールした大学所有 PC で行う必要があります。
<参考>

Windows 製品のライセンス認証で使用されるポート

<https://support.microsoft.com/ja-jp/kb/291983>

Ports That Are Used by Windows Product Activation

<https://support.microsoft.com/en-us/kb/291983>



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⁴して、[次へ]をクリックする。

⁴ “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。

PC管理責任者のメールアドレス @m.titech.ac.jp

パスワード

2015/06/19 13:34:09 : INFO : Network Connect : OK : Direct
2015/06/19 13:34:11 : INFO : Language : 日本語
2015/06/19 13:34:20 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=
2015/06/19 13:34:30 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC

6.5

「説明」列が「Windows 7 Enterprise : アクティベーションツール」または「Windows 7 Enterprise : Activation Tool」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	容量	メーカー
<input type="checkbox"/>	Windows		Windows 8.1 Enterprise : アクティベーションツール	1MB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	Windows 8.1 Enterprise : 32bit版 : ISOファイル	2.55GB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	Windows 8.1 Enterprise : 64bit版 : ISOファイル	3.39GB	Microsoft
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows		Windows 7 Enterprise : アクティベーションツール	1MB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	Windows 7 Enterprise SP1 : 32bit版 : ISOファイル	2.10GB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	Windows 7 Enterprise SP1 : 64bit版 : ISOファイル	2.79GB	Microsoft
<input type="checkbox"/>	Windows	日本語	クライアント用ウイルス対策ソフト : 32bit版	63MB	Symantec

一般ユーザ用 (日本語版) 一般ユーザ用 (英語版) 管理サーバ用

```
2015/06/19 13:34:09 : INFO : Network Connect : OK : Direct
2015/06/19 13:34:11 : INFO : Language : 日本語
2015/06/19 13:34:20 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=
2015/06/19 13:34:30 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
2015/06/19 13:34:40 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=
```

戻る **次へ** 終了

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 7 Enterprise)

1. ここでアクティベーションできる製品は **Windows 7 Enterprise** です。
2. まだアクティベーションされていない **Windows 7** 上で選択実行して下さい。

東工大ソフトウェアライセンスチーム
ca-query@gsic.titech.ac.jp
<http://www.officesoft.gsic.titech.ac.jp>

2015/06/19 13:34:09 : INFO : Network Connect : OK : Direct
2015/06/19 13:34:11 : INFO : Language : 日本語
2015/06/19 13:34:20 : INFO : 本人認証チェック : OK : ID=[REDACTED]
2015/06/19 13:34:30 : INFO : インストールするPCの種類 : 大学所有PC
2015/06/19 13:34:40 : INFO : パスコードチェック : OK : ID=[REDACTED]

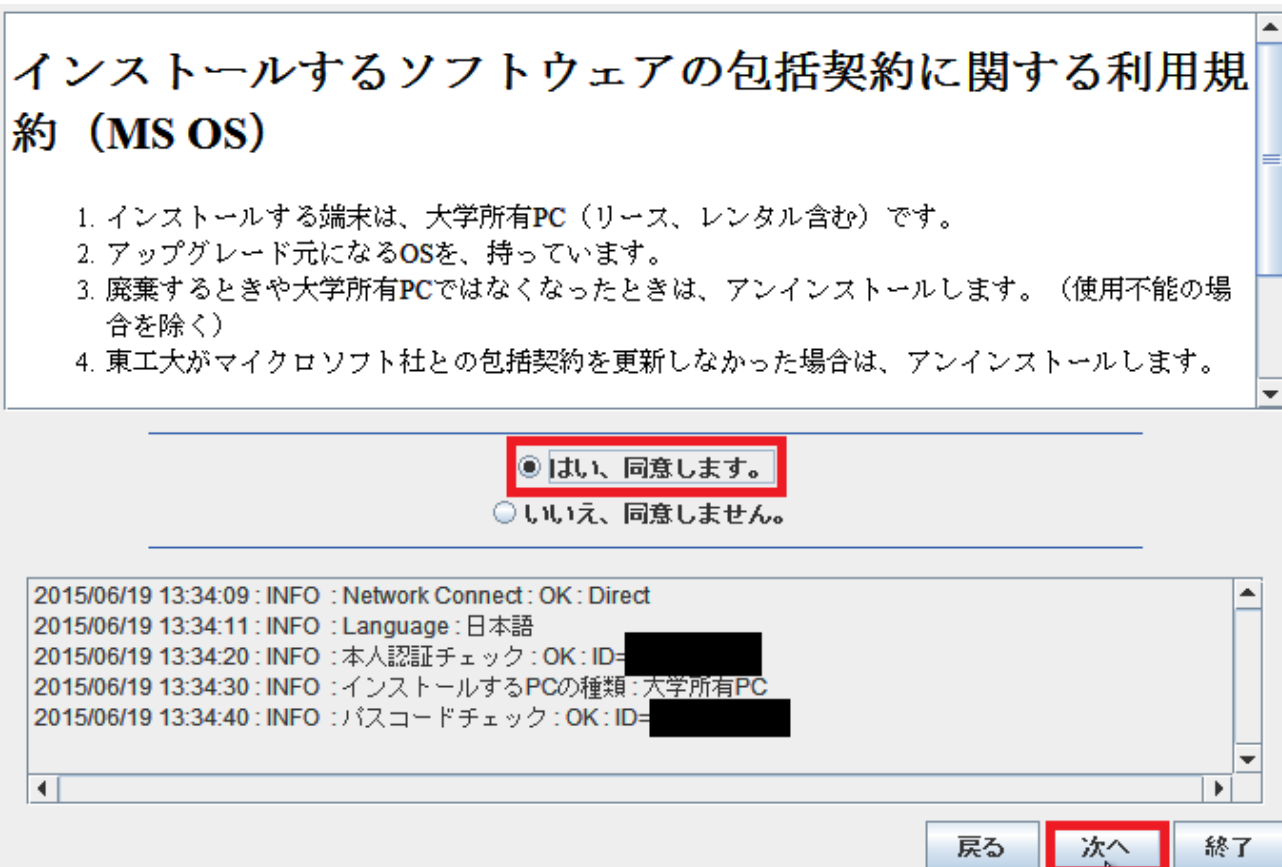
戻る

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。



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。

ライセンスの有効化が無事に終了しました。

```
2015/06/19 13:35:27 : INFO : 選択したアンプリファイア : microsoft Windows Activation Tool / Enterprise ( ) : Window
2015/06/19 13:35:27 : INFO : Activate Windows : OS Name : Windows 7
2015/06/19 13:35:27 : INFO : Activate Windows : OS Version : 6.1
2015/06/19 13:35:27 : INFO : Activate Windows : OS ENV SystemRoot : C:\Windows
2015/06/19 13:35:46 : INFO : 製品は正常にライセンス認証されました。
2015/06/19 13:35:46 : INFO : ライセンスの有効化が無事に終了しました。
```

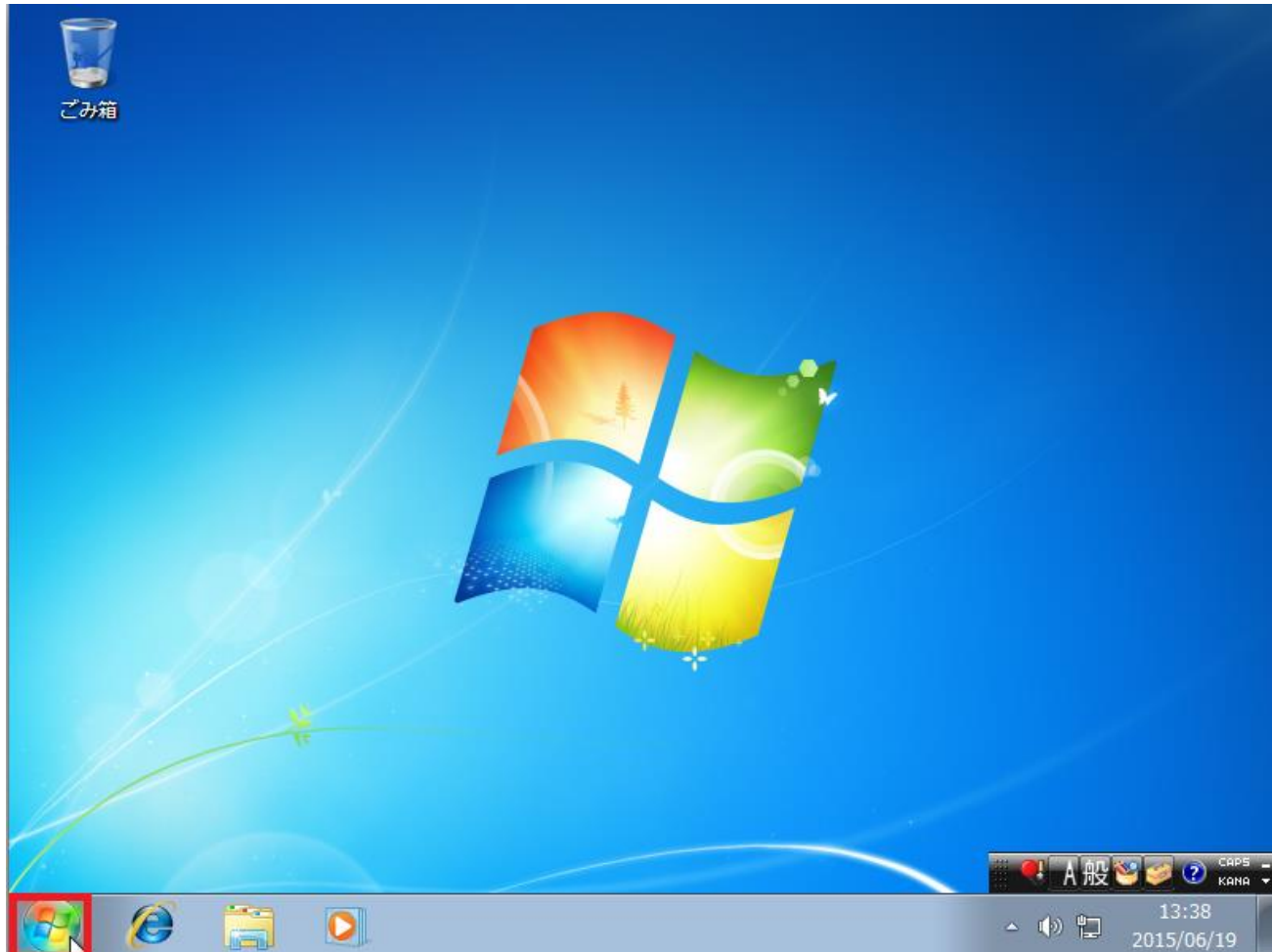
戻る

次へ

終了

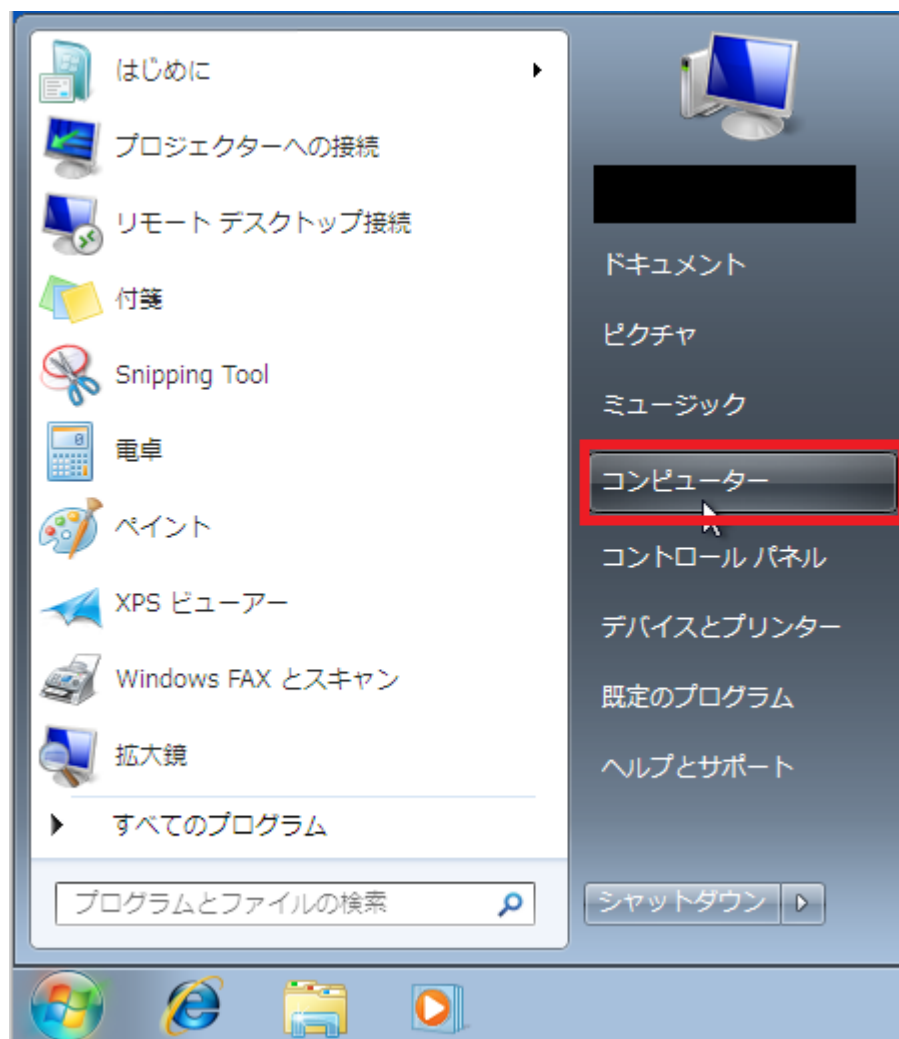
6.9

スタートボタンをクリックする。



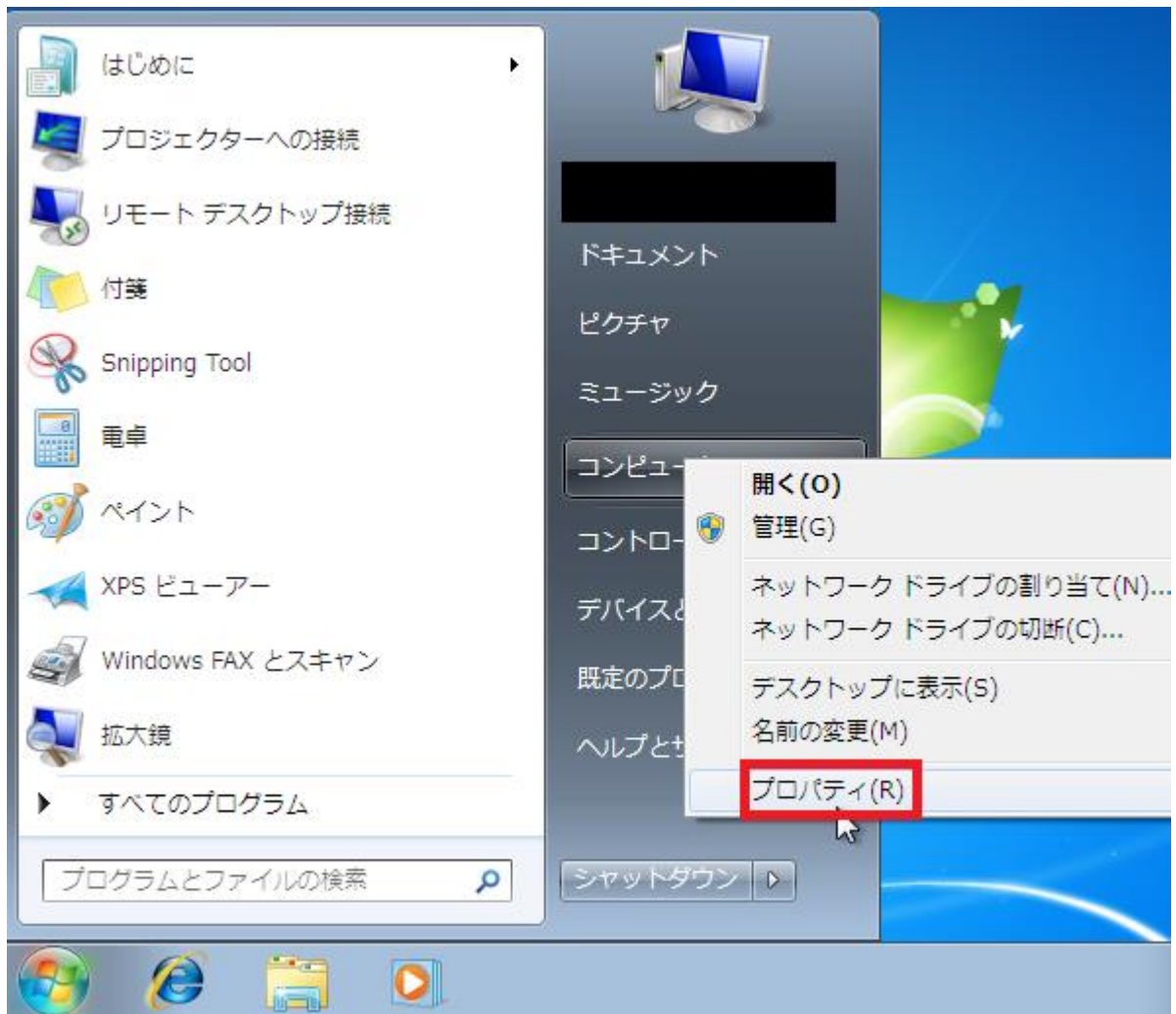
6.10

[コンピューター] を右クリックする。



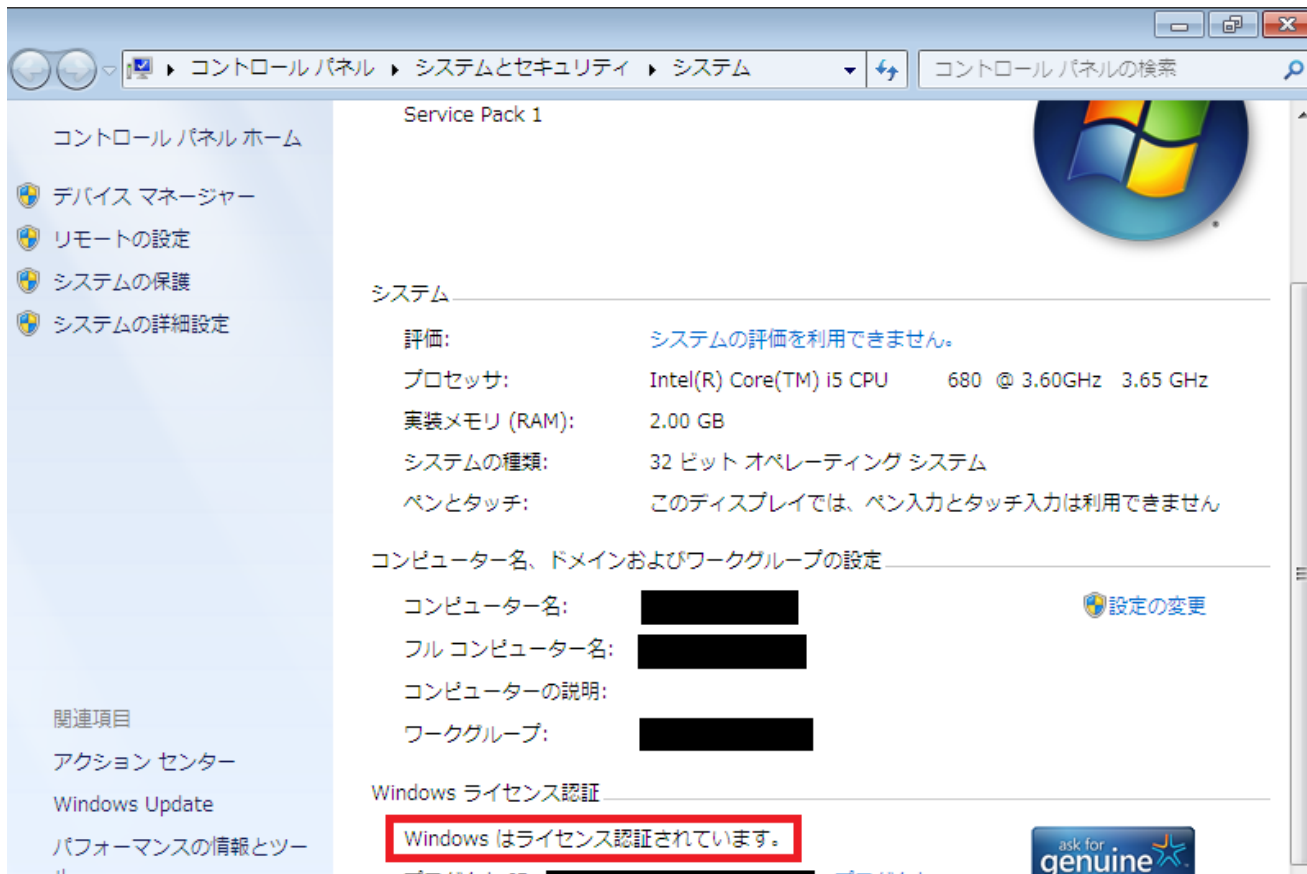
6.11

[プロパティ]をクリックする。



6.12

「Windows はライセンス認証されています。」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。