

## Mathematica (Windows)

## シングルマシンライセンスによるインストールマニュアル

- Mathematica は対象組織の教職員や学生が筑波大学の管理する PC で使用できます。Mathematica for Students は、対象組織の学生が私物の PC で Mathematica を使用するための学生専用ライセンスです。対象組織は [http://www.cc.tsukuba.ac.jp/wp/service/sl/mathematica/mathe\\_sosiki/](http://www.cc.tsukuba.ac.jp/wp/service/sl/mathematica/mathe_sosiki/) を参照してください。
- インストールには WolframID が必要です。持っていない場合は、@u.tsukuba.ac.jp もしくは@un.tsukuba.ac.jp ドメインのメールアドレスでアカウントを作成してください。(2017 年度以降の入学者(@s.tsukuba.ac.jp を使用している人)も @u.tsukuba.ac.jp で作成してください。@u 宛のメールは @s に届きます。)
- Mathematica や Mathematica for Students を使用するためには、マシン固有のアクティベーションキーを取得します。アクティベーションキーは 1 台ごとに異なるアクティベーションキーが必要です。
- 必要があれば、1 人で複数のアクティベーションキーを取得できます。
- Mathematica と Mathematica for Students ではアクティベーションキーの請求 URL が違います。それぞれ専用の URL になっています。
- アクティベーションキーの有効期限が切れると、新しいアクティベーションキーを取得する必要があります。また、機器構成が大幅に変更されると MathID が変わってしまい、アクティベーションキーを取り直さなければなりません。
- Wolfram Research による Premier Service を受けることができます。

## アクティベーションキーの取得 (Wolfram ユーザポータルから)

1. Web ブラウザを起動し、「Mathematica サイトライセンス」にアクセスします。

URL <http://www.cc.tsukuba.ac.jp/wp/service/sl/mathematica/>

Mathematica の場合は[大学  
内での教育期間 Unlimited  
プログラム利用]の項にある  
『アクティベーションキー  
とインストールプログラム  
取得サイトへ』をクリック  
してください。

Mathematica for Students  
の場合は[学生の私的利用]  
の項にある『学生用アクテ  
ィベーションキーとインス  
トールプログラム取得サイ  
トへ』をクリックしてくだ  
さい。

国際学術無線LANローミング基盤  
「Teduroom」  
VPN サービス  
DNSサーバ・NTP時刻同期サーバ  
キャンパスネットワークの管理  
サーボ(証明書発行)サービス

●ソフトウェアライセンス  
- ソフトウェアに関する重要なお知らせ  
- シマンテック社製のアンチウイルスソフト  
- SPSS サイトライセンス  
- ArcGIS サイトライセンス  
- Mathematica サイトライセンス  
- Gaussian09(Windows, Unix)  
- LabVIEW サイトライセンス  
- Microsoft 教育機関向け総合契約 (EES)  
- Microsoft Office (EES 特典: 個人使用)  
- Skype for Business  
▶ 共有ウェブサービス

▶ 全学計算機システム  
▶ 統一認証システム  
テレビ会議(POLYCOM)  
終了したサービス  
アドビシステムズ社製品の購入(学生・教職員個人)  
Gartner IT Research Reference (英語版)  
AOC を利用した授業による購入  
学術センター以外で運用されているサービスへのリンク  
▶ TWINS, FAIR, その他の学内システム

●関連リンク  
筑波大学 情報環境機構  
Organization for Information Infrastructure

対象組織以外の学生・院生・教職員は、学内からの接続のみ可能なComprehensiveプログラムによる利用ができます。

**大学内での教育機関Unlimitedプログラム利用**  
対象の教育組織は、費用負担なしに大学が所有・管理する任意のWindows/Linux/MacにMathematicaや Wolfram Lightweight Grid Managerをインストールできます。これらの機器は、有償・無償を問わず大学が主催する公開講座等の受講者に使わせることもできます。

インストールにはアクティベーションキーとインストールプログラムが必要です。Wolframユーザポータルで取得します(下記「アクティベーションキーの取得」リンク)。ユーザポータルに登録済みの方は各目のユーザ名とパスワードを入力して、未登録の方は登録してアクティベーションキーとインストールプログラムを請求してください。請求の際には @u.tsukuba.ac.jp もしくは @un.tsukuba.ac.jp ドメインのメールアドレスを登録してください。これ以外のメールアドレスでは登録できません。登録したアドレスにアクティベーションキーがすぐにメールで送付されます。

キーと同時にインストールプログラムのダウンロード用リンクが案内されます。ただし、ダウンロードのためにはWolfram ユーザポータルへのユーザ登録が必要です。ユーザ登録すると、取得したキーを参照したりインストールプログラムのダウンロードやPremier Serviceの特典を管理することができるようになります。シングルマシンライセンス、ネットワークライセンスは同じインストールプログラムを使います。

大規模システムあるいはネットブートシステムに使用するなど、シングルマシンライセンスでは不都合が生じる場合は、個別にラボ版のインストールプログラムとパスワードを配付しますので下記、担当者にお問い合わせください。

[アクティベーションキーとインストールプログラムの取得](#) (Wolfram社サイトへのリンク)

**学生の私的利用**  
Student Site License Programにより、前掲教育組織の学生は私物のWindows/Linux/Macに無償で Mathematica for Studentsをインストールして使用できます。

インストールにはWolframIDが必要です。持っていない場合は、@u.tsukuba.ac.jpドメインのメールアドレスでアカウントを作成してください。2017年度以降の入学者(@s.tsukuba.ac.jp を使用している人)も @u のアドレス(@s を @u に置き換えたもの)を使用してください。@u に届いたメールは @s に転送されます。@u と @s の違いについては[こちら](#)を参照してください。

学生は卒業や退学などで筑波大学の学籍を失うとライセンスの権利を失います。速やかにソフトウェアをアンインストールしてください。

[学生用アクティベーションキーとインストールプログラム取得サイトへ](#) (Wolfram社サイトへのリンク)  
[Mathematica8 for Students用インストールマニュアル\(PDF:1.57MB\)](#)

2. WOLFRAM USER PORTAL のページが表示されます。  
WolframID を持っている場合は“ログイン”してください。持っていない場合は、  
@u.tsukuba.ac.jp もしくは@un.tsukuba.ac.jp  
ドメインのメールアドレスで“アカウントを作成”してください。(2017年度以降の入学者  
(@s.tsukuba.ac.jp を使用している人)も  
@u.tsukuba.ac.jp で作成してください。@u宛の  
メールは@sに届きます。)



3. 「Wolfram アクティベーションキー請求フォーム (University of Tsukuba)」が表示されます。  
必要事項を半角英字で入力もしくは選択し「送信」をクリックします。(\*印は必須項目です)
4. 先ほど入力・選択した内容でアクティベーションキーの請求が行われたという内容の画面が表示されます。  
(アクティベーションキーは電子メールで送られてきます。)

**Wolframアクティベーションキー請求フォーム**  
University of Tsukuba

(絵は Mathematica for Students の例)

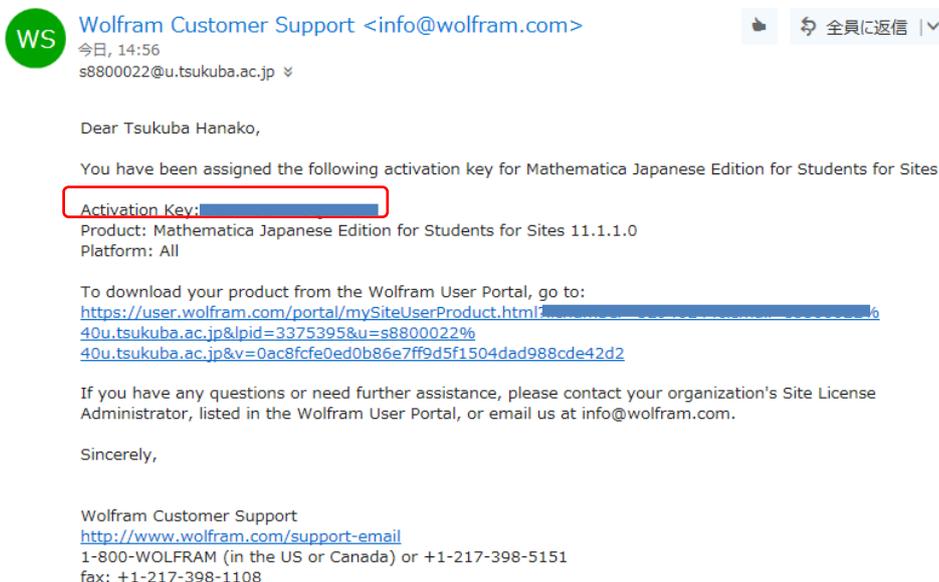
**電子メールをご確認ください。**

ありがとうございました。生成されたアクティベーションキーが次の方に送られました。 s8800022@u.tsukuba.ac.jp.  
この電子メールのリンクからWolframユーザーポータルにログインし、本製品のインストーラをダウンロードしてください。

製品:	Mathematica Japanese Edition for Students for Sites
バージョン:	11.1.1
設定:	Single Machine
プラットフォーム:	All
姓(ローマ字で):	Tsukuba
名(ローマ字で):	Hanako
電子メール:	s8800022@u.tsukuba.ac.jp

別のアクティベーションキーを生成する >>

5. すぐに「Your New Mathematica Activation Key」という件名でアクティベーションキーが送られてきます。  
Your new Mathematica activation key



## インストールプログラム入手 (Wolfram ユーザポータルから)

6. メール本文中の To download...の URL (5. 参照) をクリックするか WOLFRAM USER PORTAL (<https://user.wolfram.com/>) にアクセスしログインします。
7. [製品とサービス] タブの製品「Mathematica Japanese Edition for Sites >>」もしくは「ダウンロードする」をクリックします。

### WOLFRAM USER PORTAL

アカウント設定 | **製品とサービス** | ポータルについて

ご利用になれる製品とサービスが以下に記載されています。製品を選択して、そのダウンロード情報、アクティベーションキー、サービスプランの特典、ライセンス情報等をご覧ください。

含まれていない製品がある場合  
+ 製品を追加

製品	バージョン	プラットフォーム	ライセンス番号	ライセンスの有効期限	サービスプランの有効期限	ダウンロード	リマインダー
Mathematica Japanese Edition for Sites >>				31-MAR-2018	31-MAR-2018	ダウンロードする	

8. 製品情報の画面が表示されます。インストールする PC に合わせた OS のインストールプログラムを選んでダウンロードしてください。「ダウンロード」をクリックすると Download File Information が表示されるので「ダウンロードを開始」をクリックします。

### WOLFRAM USER PORTAL

アカウント設定 | **製品とサービス** | ポータルについて

ご登録製品 > **製品** | Premier Service | サポート

#### Mathematica Japanese Edition for Sites

University of Tsukuba

製品情報

アクティベーションキーを見る  
ダウンロードする

製品名: Mathematica Japanese Edition for Sites  
ライセンス: [Redacted]  
ライセンスの種類: Single Machine  
使用クラス: Unlimited Site-Educational  
プロセス: Controlling 8 Computing 16  
ライセンス契約 >>

サイトライセンス  
ライセンスの有効期限: 31-MAR-2018  
サイトライセンスの特典:  
Premier Service ? [特典にアクセス](#)  
製品サポート [サポートページ](#)

ご質問はサイト管理者にお尋ねください。  
[Redacted]

#### ダウンロード

現行バージョン | 前のバージョン | [インストールの手順 >>](#)  
[USB ライブからのインストールの方法 >>](#)

製品名	バージョン	プラットフォーム	
Mathematica Japanese Edition	11.1.1	Linux	ダウンロード
Mathematica Japanese Edition	11.1.1	Macintosh	ダウンロード
Mathematica Japanese Edition	11.1.1	Windows	ダウンロード

Download File Information

Mathematica Japanese Edition

バージョン: 11.1.1  
プラットフォーム: Windows  
ファイル名: Mathematica\_11.1.1\_Japanese\_WN.zip  
ファイルサイズ: 5.29 GB

MD5チェックサム: 0958bbb0afc8d15c79948284f2f4c683  
Wolfram Researchは、ダウンロード可能なファイルについて、計算済みの MD5 チェックサムを提供します。この計算済みのチェックサムとダウンロードしたファイルのチェックサムを比べることで、ファイルが正しく転送されたかどうかを確認することができます。LinuxとMac OS Xのオペレーティングシステムには、MD5チェックサムのユーティリティが含まれています。Windowsユーザの方は、サードパーティアプリケーションをお使いください。

ダウンロードを開始 | キャンセル

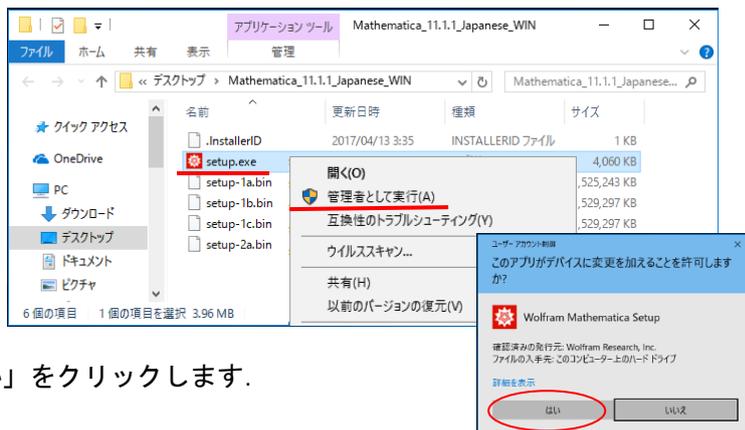
## インストールの実行

9. 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

Mathematica\_11. x. x\_Japanese\_WIN 内の

“setup.exe” を右クリックし[管理者として実行]をクリックしてください。

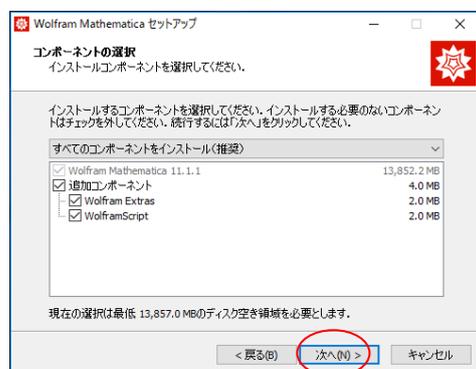
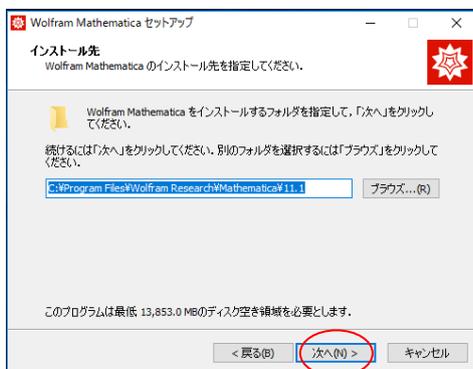
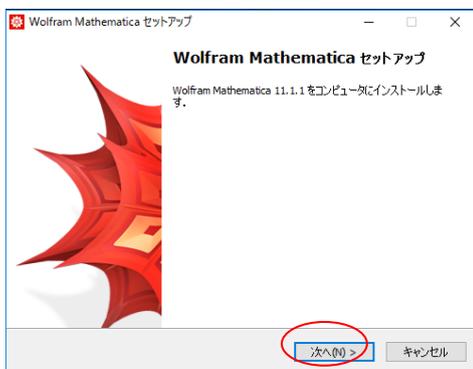
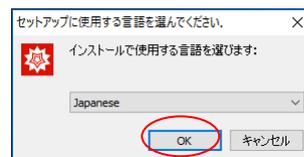
ユーザアカウント制御画面が表示される場合は「はい」をクリックします。



10. インストールで使用する言語を選択し「OK」をクリックします。セットアップ画面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。

11. インストール先のフォルダを指定する画面が表示されます。通常はこのまま変更することなく「次へ」をクリックしてください。

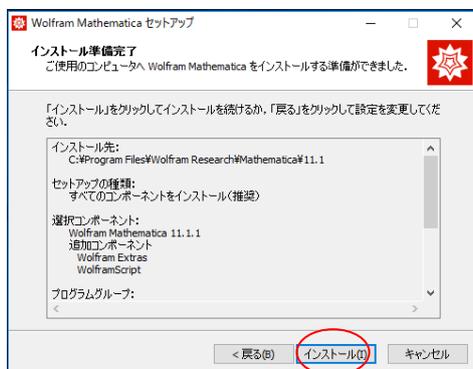
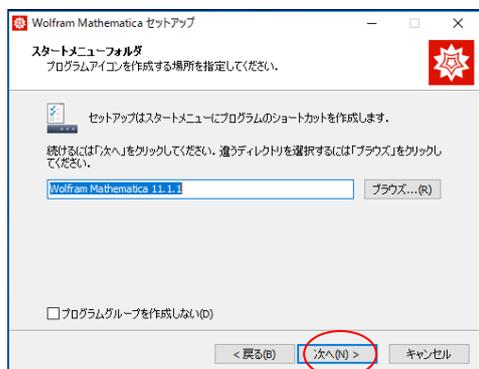
12. コンポーネントの選択ができます。通常はこのまま変更することなく「次へ」をクリックしてください。



13. スタートメニューにプログラムのショートカットを作成します。通常はこのまま変更することなく「次へ」をクリックしてください。

14. 設定が完了しました。「インストール」をクリックしてください。ファイルのコピーが始まります。しばらくそのまま待ってください

15. インストール完了の画面が表示されます。「完了」をクリックします



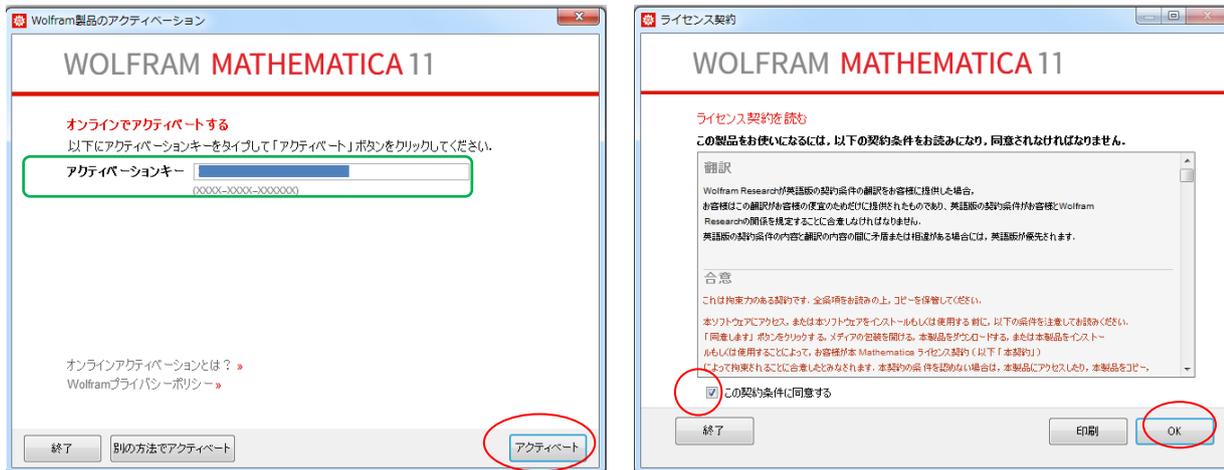
## アクティベーション

16. Mathematica を起動させると“Wolfram 製品のアクティベーション”画面が表示されます。

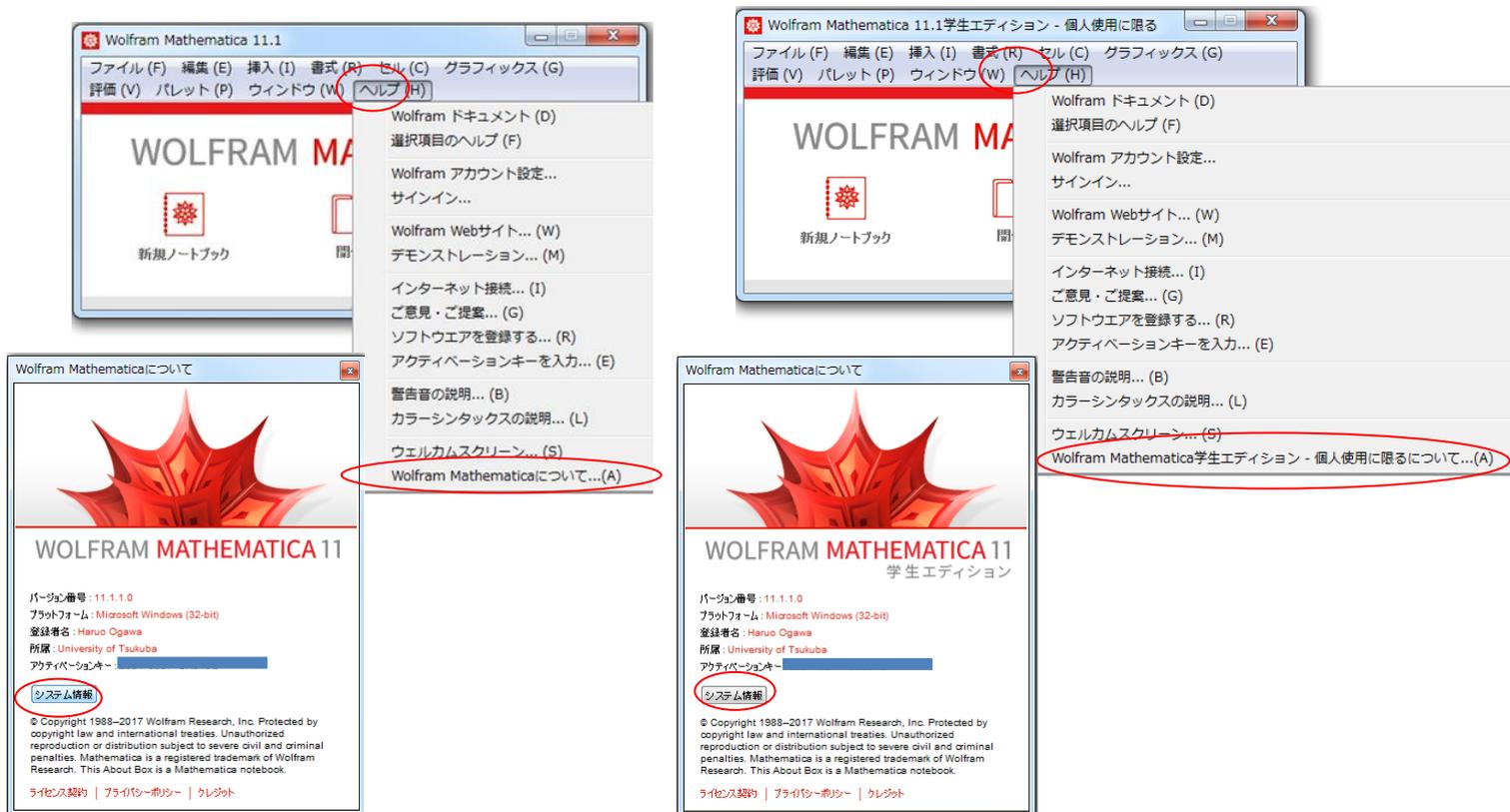
「アクティベーションキー」欄に取得したアクティベーションキー（5. 参照）を入力して「アクティベート」をクリックします。

17. “ライセンス契約”画面が表示されます。

確認の上「この契約条件に同意する」にチェックを付け「OK」をクリックします。



18. ツールバーの「ヘルプ」で「Wolfram Mathematica について」もしくは「Wolfram Mathematica 学生エディション - 個人使用に限るについて」をクリックすると入力した情報が確認できます。また、「システム情報」をクリックするとライセンスの有効期限が確認できます。



問合せ先：学術情報メディアセンター  
accs-software@cc.tsukuba.ac.jp