
Mathematica インストールマニュアル

2019年3月4日（第1版）

東北学院大学 情報処理センター

目次

0. はじめに	1
1. 専用サイトからの Wolfram ID の作成と認証.....	3
1.1. 専用サイトへのアクセス	3
1.2. Wolfram ID の作成	3
1.3. Wolfram ID の認証	6
2. アクティベーションキーの取得	8
2.1. アクティベーションキーの請求	8
2.2. アクティベーションキーの承認	10
3. Mathematica のダウンロード.....	11
3.1. ダウンロードページの表示	11
3.2. ダウンロード.....	12
4. Mathematica のインストール.....	13
5. Mathematica のアクティベーション.....	13
5.1. アクティベーション	13
5.2. ライセンス契約への同意	14

0. はじめに

東北学院大学情報処理センター（以下、センター）では、工学部に所属する学生・院生・教職員（非常勤含む）を対象として、センターのソフトウェア利用契約期間内に限り、Wolfram Research社のMathematicaを無償配布しています。

【Mathematica とは】

Mathematicaは、数値計算と数式処理のエンジン、グラフィックスのシステム、プログラミング言語等を高度に統合したソフトウェアです。

主に、研究・技術的な分野の作業において、計算、モデリング、シミュレーション、可視化といった統合的な技術計算環境を提供するソフトウェアとして、世界的にも幅広く利用されています。

【使用許諾書】

東北学院大学情報処理センター Mathematica 使用許諾書

本ソフトウェアを使用する前に本使用許諾書（以下、「許諾書」といいます）を慎重にお読みください。

（使用対象）

- 本ソフトウェアの利用者は、東北学院大学工学部に所属する学生・院生・教職員（非常勤含む）に限ります。
- 本ソフトウェアをインストールできるコンピュータ（以下、「PC」といいます）は、次のとおりです。
 1. 大学の保有する（リースを含む）PC
 2. 教職員（非常勤含む）の保有するPC
 3. 学生・院生（ただし在学期間に限る）の保有するPC

本ソフトウェアインストールに際しては本許諾書を熟読の上で内容に同意し、当該内容に違反することなく利用してください。

（注意事項）

- 東北学院関係規程および著作権法等の関係諸法規を遵守してください。
- 退職、卒業等に伴い本学院関係者から外れる場合は、本ソフトウェアの利用者資格を失効することになりますので、各自の責任のもとアンインストールを実施してください。
- 本ソフトウェアのインストールに際して、インストールマニュアルを用意しておりますのでご利用下さい。

(禁止事項)

- 逆アセンブル、リバース・エンジニアリング、又はその他の方法で本ソフトウェアを解析、改変すること。
- 配布方法の如何に関わらず、本ソフトウェアを使用対象外の第三者に配布すること。

発覚した場合、管轄機関への連絡を行い、東北学院関係規程および著作権法等の関係諸法規に照らして厳罰に処します。

(免責事項)

- 本ソフトウェアのインストール（関連する事項も含む）および使用によって発生するいかなる不具合、損害等に関して東北学院大学情報処理センターは一切の責任を負いません。
- 違法行為やソフトウェアの学外流出が発覚した場合は、利用者個人の責任において対応するものとし、東北学院大学情報処理センターは一切の責任を負いません。

【利用可能期間】

ライセンス期限 : 2019年4月1日 ~ 2023年3月31日

退職、卒業等に伴い本学院関係者から外れる場合は、本ソフトウェアの利用者資格を失効することになりますので、各自の責任のもとアンインストールを実施してください。

【利用可能プラットフォーム】

次の URL にてご確認ください。

<http://www.wolfram.com/mathematica/system-requirements.html>

【Mathematica のインストール手順】

本ソフトウェアのインストールは以下の手順を踏む必要があります。

1. 専用サイトからの WolframID の作成と認証
2. 専用サイトからのアクティベーションキーの取得申請
3. アクティベーションキーの取得
4. Mathematica パッケージのダウンロード
5. Mathematica のインストール
6. Mathematica 起動後のアクティベート

1. 専用サイトからの Wolfram ID の作成と認証

センターのホームページからのリンク、または直接 URL 指定により、Wolfram ID の作成と認証を行います。

1.1. 専用サイトへのアクセス

以下の URL 直接指定により、専用サイトに接続します。

学生・院生専用サイトと教職員専用サイトで URL が異なりますのでご注意ください。

<学生・院生専用サイト>

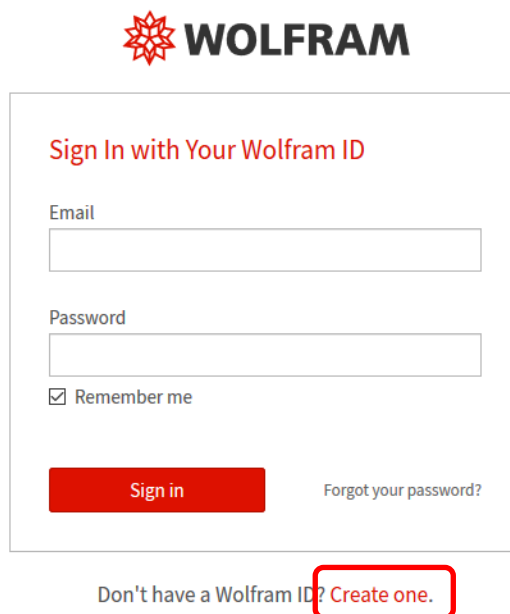
<https://user.wolfram.com/portal/requestAK/5004a07874d493893db2915be58dbc7940969fff>

<教職員専用サイト>

<https://user.wolfram.com/portal/requestAK/3b1f17ad41923e3a04d9ed38a0625827ee36f802>

1.2. Wolfram ID の作成

図 1-1 の WOLFRAM USER PORTAL のページが表示されるので、「Create One」をクリックします。



WOLFRAM

Sign In with Your Wolfram ID

Email

Password

Remember me

Sign in

Forgot your password?

Don't have a Wolfram ID? **Create one.**

図 1-1 WOLFRAM USER PORTAL

図 1-2 の画面に移動するので、以下の情報を入力し、チェックボックスにチェックを入れて「Create Wolfram ID」をクリックします。

※Email には以下に記載の通りに指定したメールアドレスを入力してください。

指定した以外のメールアドレスですとご利用いただけません。

- Email : 吹き出しの通りに入力。
- First name (ローマ字で) : 例) Gakuin
- Last name (ローマ字で) : 例) Taro
- Password (6 文字以上、スペース不可) : 任意のパスワード
- Confirm password : 同上



! 注意!
■教職員の場合
@mail.tohoku-gakuin.ac.jp のアドレスを入力

■学生・院生の場合
@g.tohoku-gakuin.ac.jp のアドレスを入力

※その他のアドレスでは利用できません。

チェックを入れる

Create a Wolfram ID

Email (this will be your Wolfram ID)
[Redacted]@tohoku-gakuin.ac.jp

First name
Gakuin

Last name
Taro

Password (at least 6 characters)
●●●●●●

Confirm password
●●●●●●

I agree to the [Terms of Service](#) and the retention of my personal data as described in the [Privacy Policy](#).

Create Wolfram ID

Already have a Wolfram ID? [Sign in.](#)

図 1-2 Wolfram ID を作成

登録したメールアドレス宛に「Please verify your email address」の件名で図 1-3 のようなメールが送付されるので、本文中の URL をクリックする。

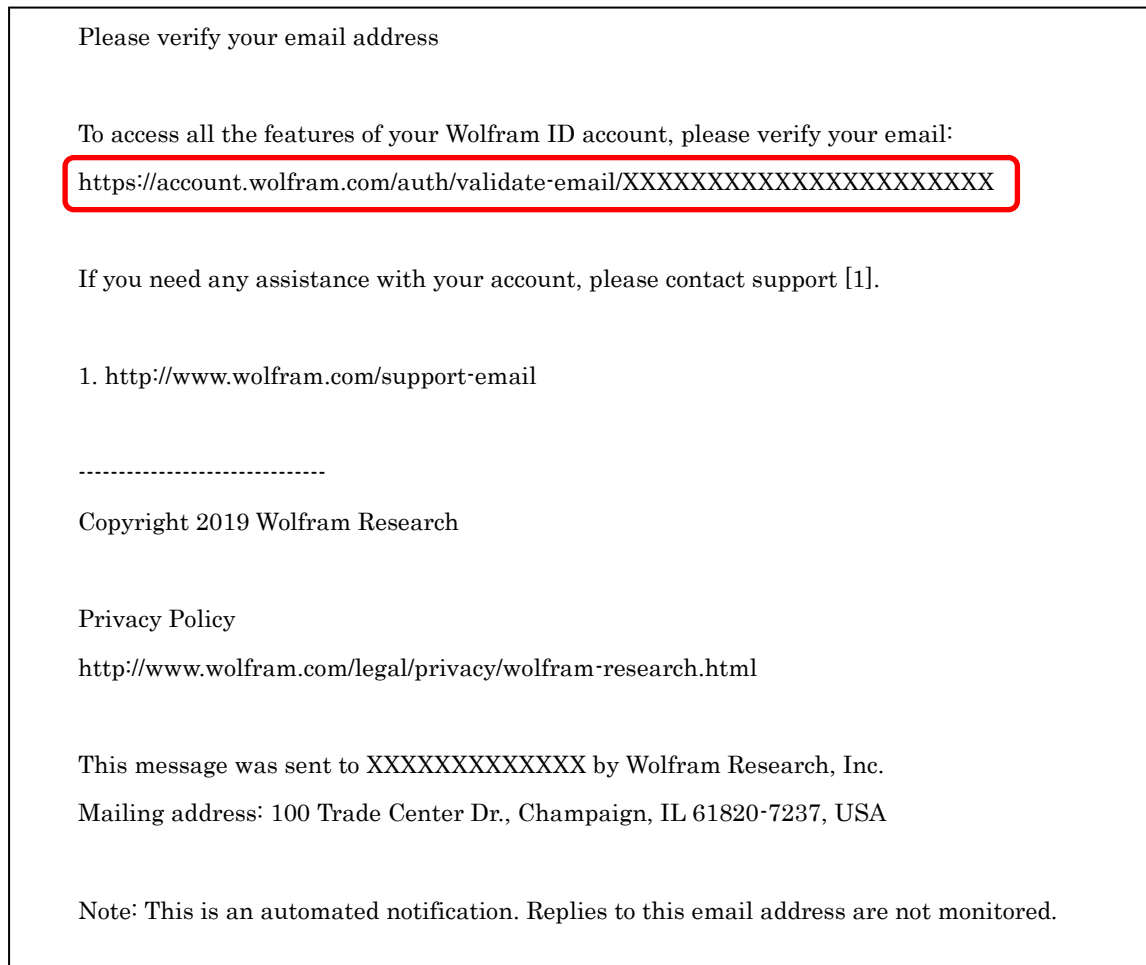
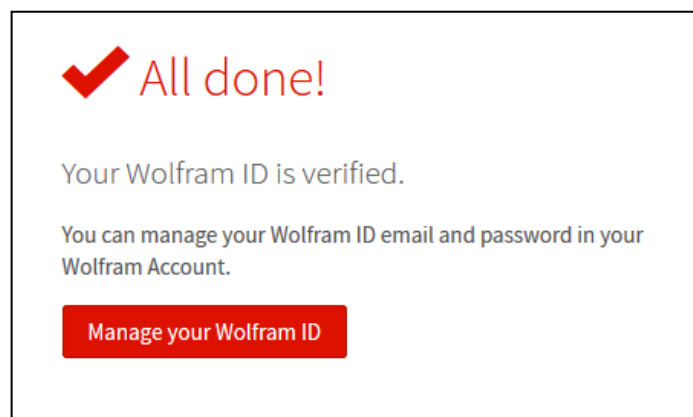


図 1-3 「Please verify your email address」のメール

URL のクリックが完了すると以下の画面が表示されます。



1.3. Wolfram ID の認証

Wolfram ID の作成が完了すると、登録したメールアドレスに「Please verify your email address」という件名で図 1-4 のようなメールが送付されるので、本文中の URL をクリックすると、図 1-5 の画面が表示され、自動的に Wolfram ID が認証されます。

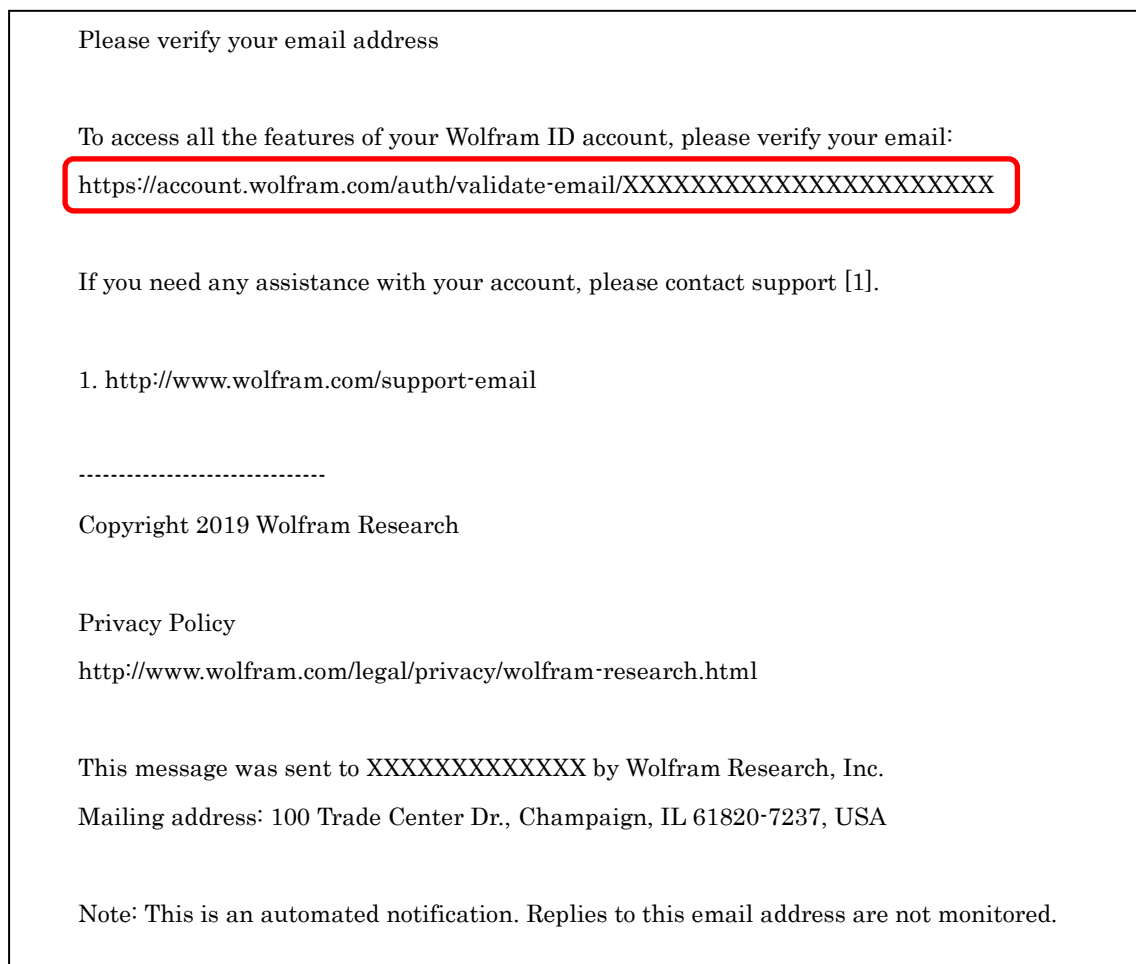


図 1-4 「Please verify your email address」のメール

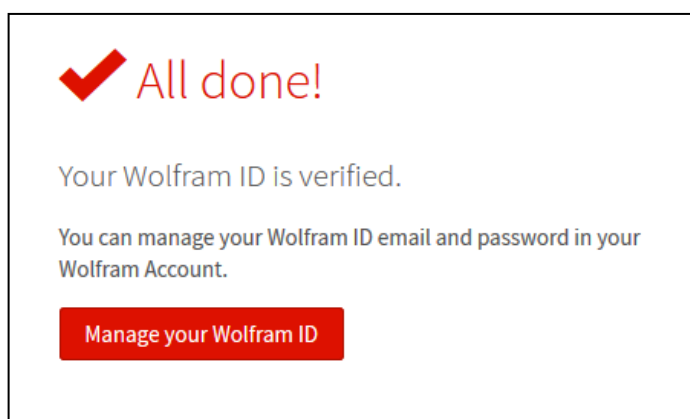


図 1-5 Wolfram ID 認証画面

「Manage your Wolfram ID」をクリックすると、図 1-6 のように個人の WOLFRAM ID Details の画面が表示されるので、メールアドレスの下に「Verified」となっていることを確認します。※もし「Not verified」と表示されている場合は、「Send verification email」をクリックし、認証メールを再送し、認証してください。

Wolfram ID Details

Name	<input type="text"/>	<input type="button" value="Update"/>
Email	<input type="text"/> Verified.	<input type="button" value="Update"/>
Password	*****	<input type="button" value="Update"/>
Mobile phone	<input type="text"/> <small>for SendMessage ?</small>	<input type="button" value="Add"/>

Additional emails

If you have a desktop product registered to another email address, add that email here to associate that product with your Wolfram ID.

図 1-6 個人の WOLFRAM ID Details

2. アクティベーションキーの取得

Mathematica を利用するにはアクティベーションキーが必要になります。キーを取得するには、請求と管理者(情報処理センター)からの承認が必要です。

2.1. アクティベーションキーの請求

「1.2.Wolfram ID の作成」で開いておいた「Wolfram アクティベーションキー請求フォーム」(図 2-1 参照)の画面を出し、以下の情報を入力、選択して「送信」をクリックします。

- 姓 (ローマ字で) : 例) Gakuin ※1
- 名 (ローマ字で) : 例) Taro ※1
- 電子メール : 任意のパスワード ※1 ※2
- 所属 : Other
- 「Other」の場合は、ご所属先の分野を半角英数字でご記入ください。:
 - 機械知能工学科 → mech
 - 電気電子工学科 → elec
 - 情報基盤工学科 → info
 - 環境建設工学科 → civil
 - 大学院生も同様
- 製品をお選びください。:
 - <学生・院生の場合>
Mathematica Japanese Edition for Students for Sites (Single Machine)
<教職員の場合>
Mathematica Japanese Edition for Sites (Single Machine)
バージョン : 11.3.1.0
- 卒業予定 : 例) Mar 2020 ※3

※1 自動入力済みです。

※2 手順 1.2 で指定したメールアドレス以外からの請求はできません。

※3 学生・院生の場合のみ表示されます。年度ではなく、卒業年を選択してください。

なお、アクティベーションキーは PC 1 台につきひとつの利用となりますので、複数台の PC で利用する場合は、利用台数分の申請が必要となります。

Wolfram アクティベーションキー 請求フォーム

Tohoku Gakuin University

コンタクト情報を入力してください

NOTE: Please fill out this form in English, with English characters only (no umlauts, accents, or other special characters).

姓 (ローマ字) *

名 (ローマ字) *

電子メール*

所属*

Other

「Other」の場合は, ご所属先の分野を半角英数字でご記入ください. *

elec

メモ/マシン名

製品をお選びください

製品

バージョン

その他の情報

卒業予定*

Mar 2020

送信

図 2-1 Wolfram アクティベーションキーの請求フォーム

2.2. アクティベーションキーの承認

請求フォームの情報を送信すると、図 2-2 の画面が表示され、アクティベーションキーが作成されます。アクティベーションキーが記載されたメールが「Your new Mathematica activation key」という件名で送信されます。

<p>電子メールをご確認ください。</p> <p>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。 [REDACTED] gakuin.ac.jp</p> <p>このキーで製品を April 17, 2019 まで使うことができます。サイト管理者の承認が得られますと、このアクティベーションキーが自動的に延長されます。</p> <p>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。</p> <table border="1"><tr><td>製品:</td><td>Mathematica Japanese Edition for Sites</td></tr><tr><td>バージョン:</td><td>11.3.0</td></tr><tr><td>設定:</td><td>Single Machine</td></tr><tr><td>プラットフォーム:</td><td>All</td></tr><tr><td>姓 (ローマ字で):</td><td>[REDACTED]</td></tr><tr><td>名 (ローマ字で):</td><td>[REDACTED]</td></tr><tr><td>電子メール:</td><td>[REDACTED]</td></tr></table> <p>別のアクティベーションキーを生成する</p>	製品:	Mathematica Japanese Edition for Sites	バージョン:	11.3.0	設定:	Single Machine	プラットフォーム:	All	姓 (ローマ字で):	[REDACTED]	名 (ローマ字で):	[REDACTED]	電子メール:	[REDACTED]	<p>アクティベーションキーが作成されました。</p> <p>ありがとうございました。お客様のアクティベーションキーは下記の通りです。同じものが次の方に送られました。 [REDACTED]</p> <p>このキーで製品を April 17, 2019 まで使うことができます。サイト管理者の承認が得られますと、このアクティベーションキーが自動的に延長されます。</p> <p>この製品のインストーラのダウンロードは、次へお進みください: 製品ページ</p> <table border="1"><tr><td>アクティベーションキー:</td><td>3268-2245-R53JJH</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>製品:</td><td>Mathematica Japanese Edition for Students for Sites</td></tr><tr><td>バージョン:</td><td>11.3.0</td></tr><tr><td>設定:</td><td>Single Machine</td></tr><tr><td>プラットフォーム:</td><td>All</td></tr><tr><td>姓 (ローマ字で):</td><td>多賀城</td></tr><tr><td>名 (ローマ字で):</td><td>情報処理センター</td></tr><tr><td>電子メール:</td><td>[REDACTED]</td></tr></table> <p>別のアクティベーションキーを生成する</p>	アクティベーションキー:	3268-2245-R53JJH	製品:	Mathematica Japanese Edition for Students for Sites	バージョン:	11.3.0	設定:	Single Machine	プラットフォーム:	All	姓 (ローマ字で):	多賀城	名 (ローマ字で):	情報処理センター	電子メール:	[REDACTED]
製品:	Mathematica Japanese Edition for Sites																														
バージョン:	11.3.0																														
設定:	Single Machine																														
プラットフォーム:	All																														
姓 (ローマ字で):	[REDACTED]																														
名 (ローマ字で):	[REDACTED]																														
電子メール:	[REDACTED]																														
アクティベーションキー:	3268-2245-R53JJH																														
製品:	Mathematica Japanese Edition for Students for Sites																														
バージョン:	11.3.0																														
設定:	Single Machine																														
プラットフォーム:	All																														
姓 (ローマ字で):	多賀城																														
名 (ローマ字で):	情報処理センター																														
電子メール:	[REDACTED]																														

<教職員の場合>

<学生・院生の場合>

図 2-2 確認画面

この時点で、Mathematica のダウンロードと利用が可能になりますが、請求日から 2 週間限定の仮利用状態となります。管理者からキーの請求に対しての承認が行われることで、2 週間以降も利用できるようになりますので、承認されるまでお待ちください。

請求後、原則 2 営業日以内に承認いたしますが、混雑状況、審査等で時間を要する場合がありますので、申請後 3 営業日以上承認のメール

(件名: 「Your Mathematica Japanese Edition (for Students) for Sites activation key has been extended」)

が届かない場合は、情報処理センター事務室 (2 号館 3 階) までお問い合わせください。

なお、このメールには、アクティベーションキー、及び利用期限も記載されておりますので、確認の上、印刷する等大切に保管しておいてください。

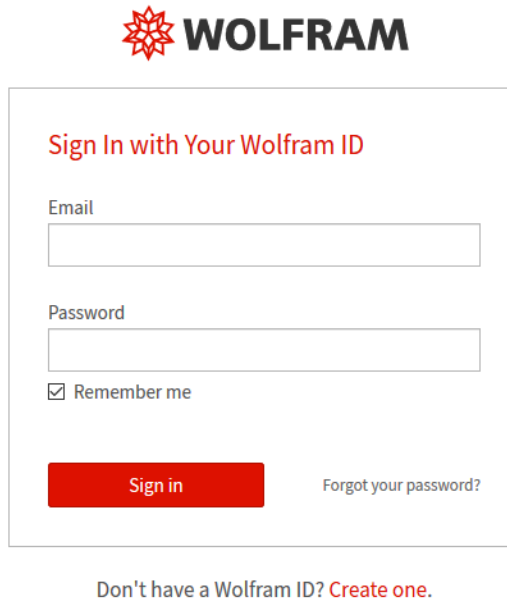
3. Mathematica のダウンロード

3.1. ダウンロードページの表示

<WOLFRAM USER PORTAL>

<https://user.wolfram.com/>

にアクセスして、図 3-1 の WOLFRAM USER PORTAL のページを表示し、
「1.2.Wolfram ID の作成」で作成した Wolfram ID とパスワードでログインします。



The image shows the Wolfram User Portal sign-in page. At the top is the Wolfram logo. Below it is a white box with the title "Sign In with Your Wolfram ID". Inside the box are two input fields for "Email" and "Password", a "Remember me" checkbox, and a red "Sign in" button. To the right of the button is a link "Forgot your password?". Below the box is the text "Don't have a Wolfram ID? Create one."

図 3-1 WOLFRAM USER PORTAL

ログイン後、図 3-2 の「製品とサービス」タブから、
「Mathematica Japanese Edition for Students for Sites」※学生・院生の場合
「Mathematica Japanese Edition for Sites」※教職員の場合
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** ボーダールについて

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徴、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

製品とサービス	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
製品 Mathematica Japanese Edition for Students for Sites	11.0.1	All	XXXXXXXXXX	31-MAR-2017	31-MAR-2017	ダウンロードする	

図 3-2 製品とサービス

3.2. ダウンロード

「製品情報」や「アクティベーションキー」といった情報が記載されたページに移動するので、図 3-3 のとおり、最下部にある「ダウンロード」の「現行バージョン」より、利用したいプラットフォームの製品をダウンロードします。

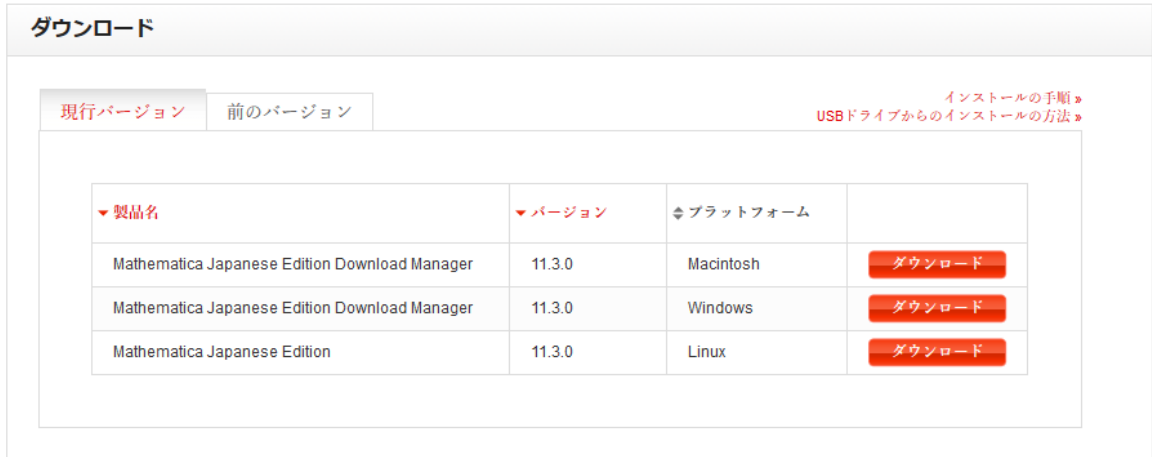


図 3-3 ダウンロード

なお、ダウンロードする際に図 3-4 のようにファイル情報が表示されるので、ファイルサイズ以上の PC 容量の余裕があることを確認してから、「ダウンロードを開始」してください。



図 3-4 Download File Infomation

4. Mathematica のインストール

以下の Wolfram インストールサポートサイトをご参照ください。

< Wolfram インストールサポートサイト >

<http://support.wolfram.com/kb/topic/mathematica/installation-mathematica>

5. Mathematica のアクティベーション

本ソフトウェア本体のインストールが完了しましたら、ライセンスアクティベーションを実行する必要があります。

5.1. アクティベーション

Mathematica を起動すると、図 5-1 の画面が表示されるので、

「2.2.アクティベーションキーの承認」で取得したアクティベーションキーを入力し、「アクティベート」をクリックします。

オンラインアクティベーションとなるため、インターネット接続環境で行ってください。

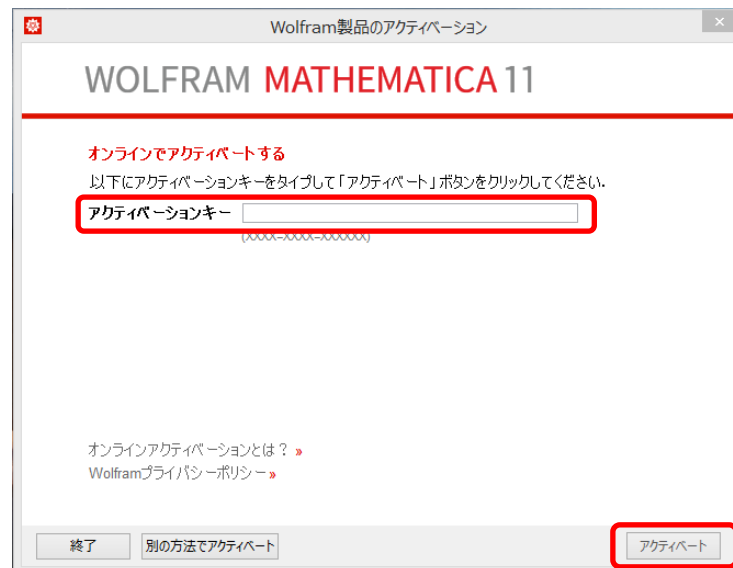


図 5-1 Wolfram 製品のアクティベーション

5.2. ライセンス契約への同意

アクティベートすると図 5-2 のライセンス契約の画面が表示されるので、契約内容を熟読の上、「この契約条件に同意する」にチェックを入れ、「OK」をクリックします。

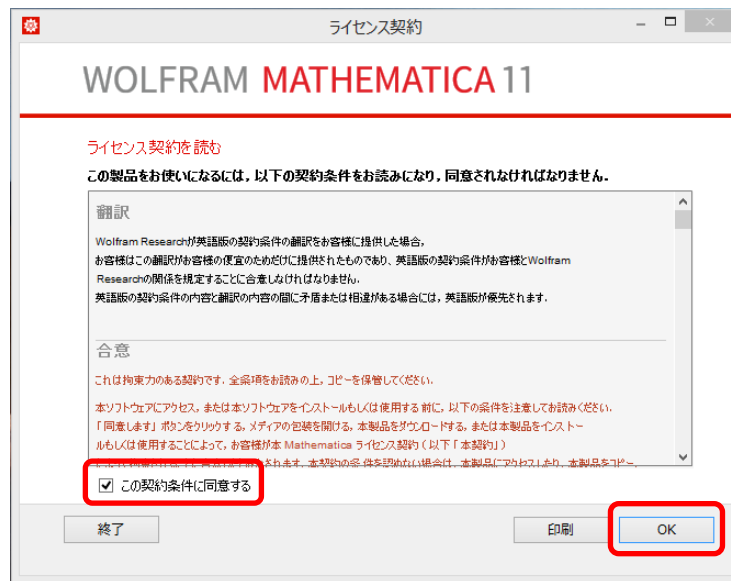


図 5-2 Wolfram ライセンス契約