

マインクラフト 1.10.2 をインストールし, 起動してみる

最終更新: 2017 年 8 月 25 日

URL: <https://www.kunihikokaneko.com/dblab/3dmap/minecraft1102.docx>

もしくは <https://www.kunihikokaneko.com/dblab/3dmap/minecraft1102.pdf>

目次

1. マインクラフトのインストール	2
2. マインクラフトの起動と終了	6
3. マインクラフトの基本操作	10
4. マインクラフトバージョン 1.10.2 のインストール	12
(参考) Oracle JDK のインストール	17

1. マインクラフトのインストール

◆ 事前準備

Java のインストールが終わっていること。

(Java のインストール手順は、ページ 16 からページ 20 に説明しています)。

◆ マインクラフト 1.10.2 のインストール手順

① Web ページを開く

<https://minecraft.net/ja-jp/>

② 「ダウンロード」をクリック



③ アカウントを作成

A screenshot of the 'CREATE YOUR MOJANG ACCOUNT' form. The form includes fields for '電子メールアドレス' (Email address), '電子メールの再入力' (Re-enter email address), 'パスワード' (Password), 'パスワードの再入力' (Re-enter password), and '生年月日' (Date of birth). A green button labeled 'アカウントを作成' (Create account) is at the bottom. Below the form, there is a small disclaimer: 'このフォームに同意することで、プライバシーポリシーを含んだ 使用条件に承認したことになります。' (By agreeing to this form, you agree to the terms of use including the privacy policy.)

④ 「ログイン」をクリック



- ⑤ 「アカウントを作成」のときの電子メールアドレス、パスワードを入れ、「ログイン」をクリック

ログイン

電子メール

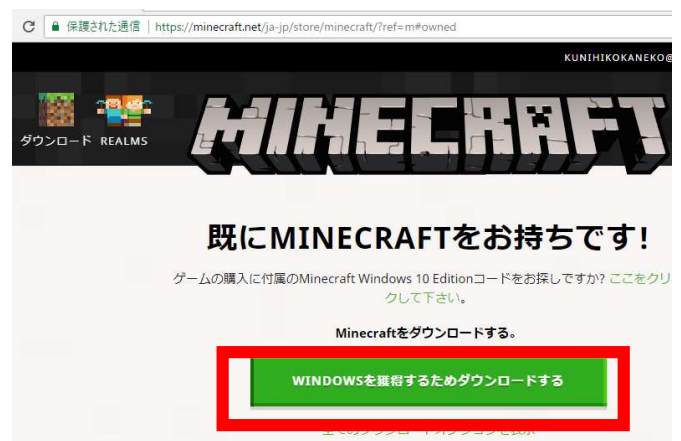
パスワード

ログイン

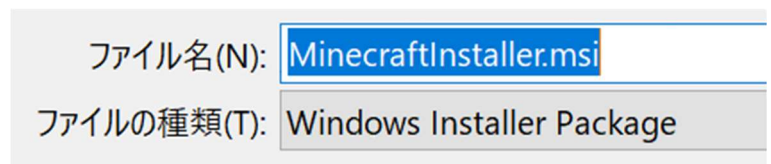
- ⑥ 「ダウンロード」をクリック



- ⑦ 「WINDOWS を獲得するためダウンロードする」をクリック



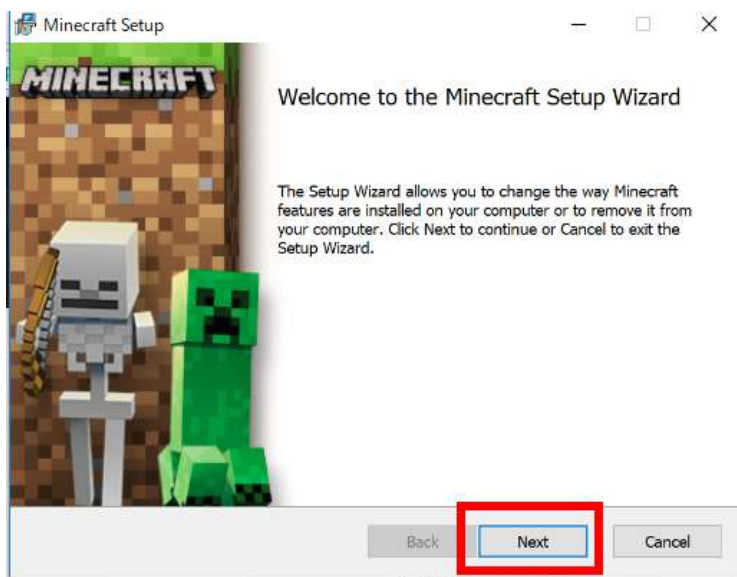
- ⑧ ダウンロードが始まる



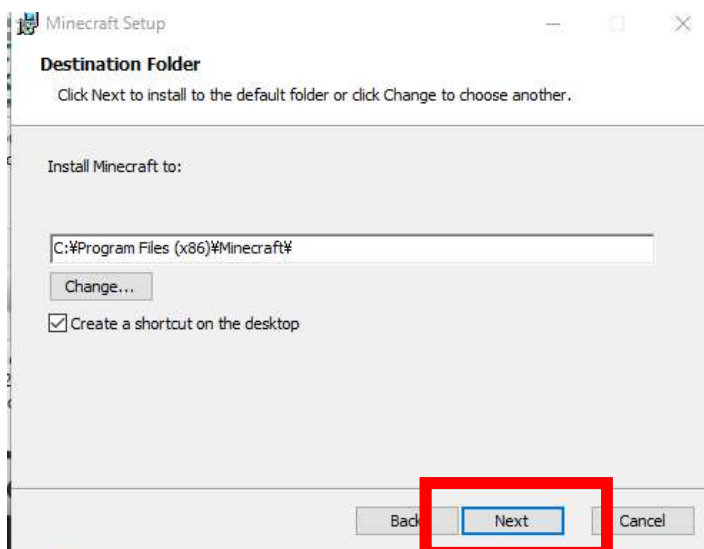
- ⑨ ダウンロードした .msi ファイルを実行



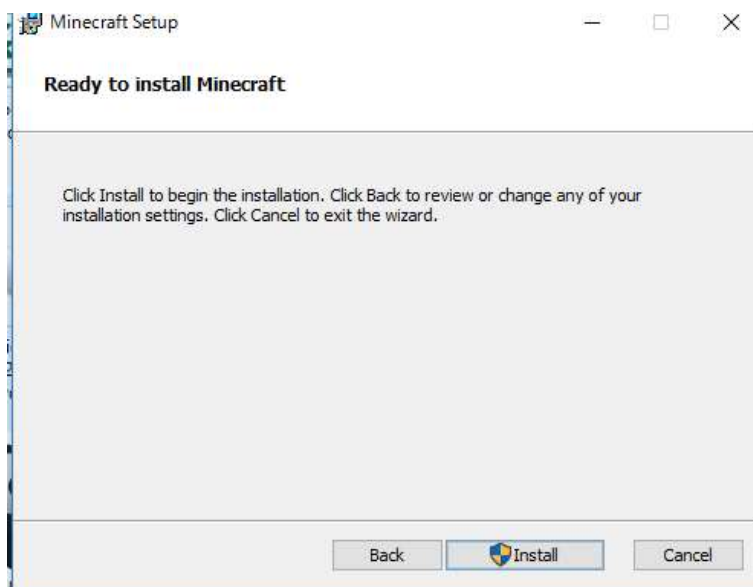
⑩ 「Next」をクリック



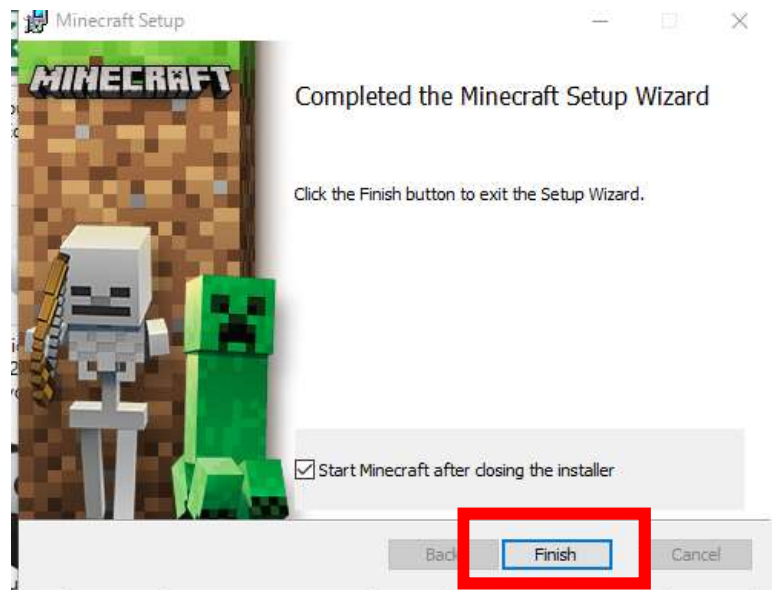
⑪ 「Next」をクリック



⑫ 「Install」をクリック



⑬ 「**Finish**」をクリック

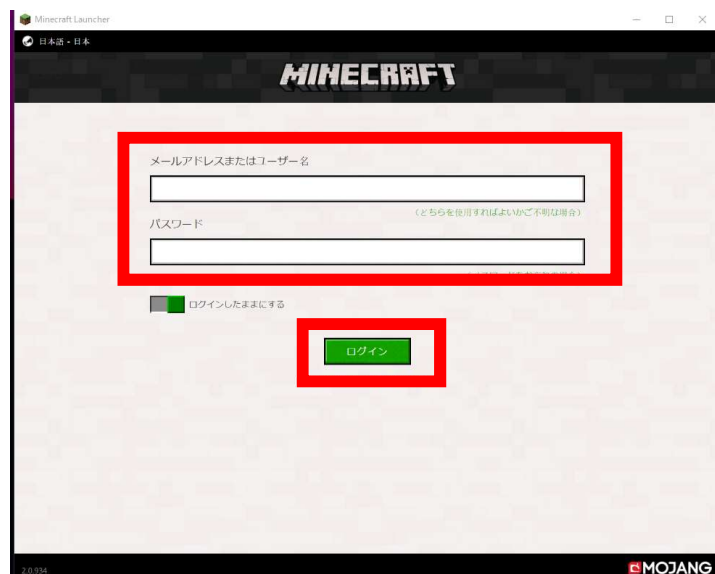


2. マインクラフトの起動と終了

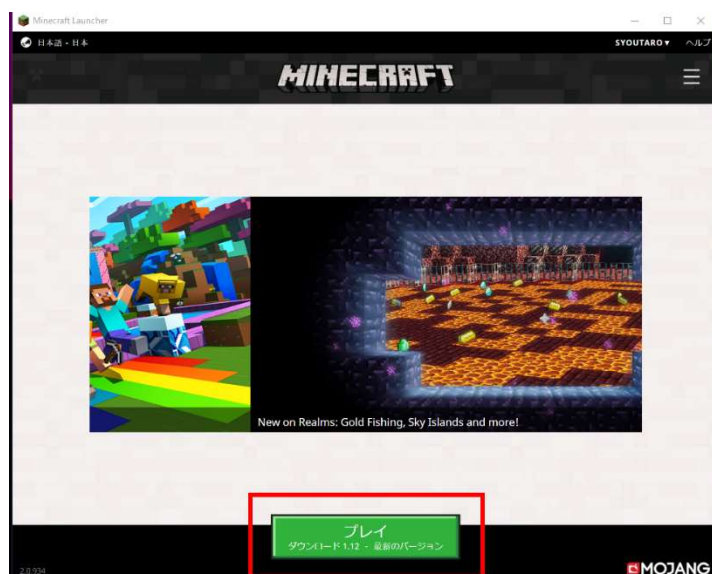
① マインクラフトを起動



② ログイン



③ 起動を確認したいので、「プレイ」をクリック



④ 「SinglePlayer (シングルプレイ)」をクリック



⑤ 「Create New World (ワールド新規作成)」をクリック



⑥ 「Create New World (ワールド新規作成)」をクリック



⑦ ゲーム画面が開くので確認する



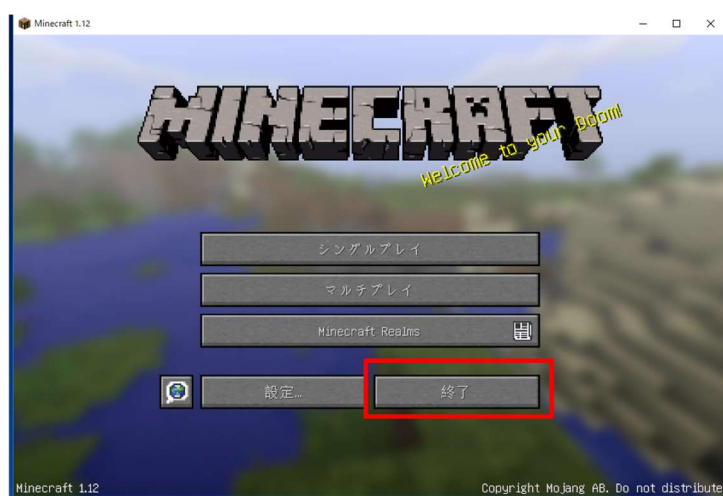
⑧ **ESC** キーを押すとゲームメニューが現れる



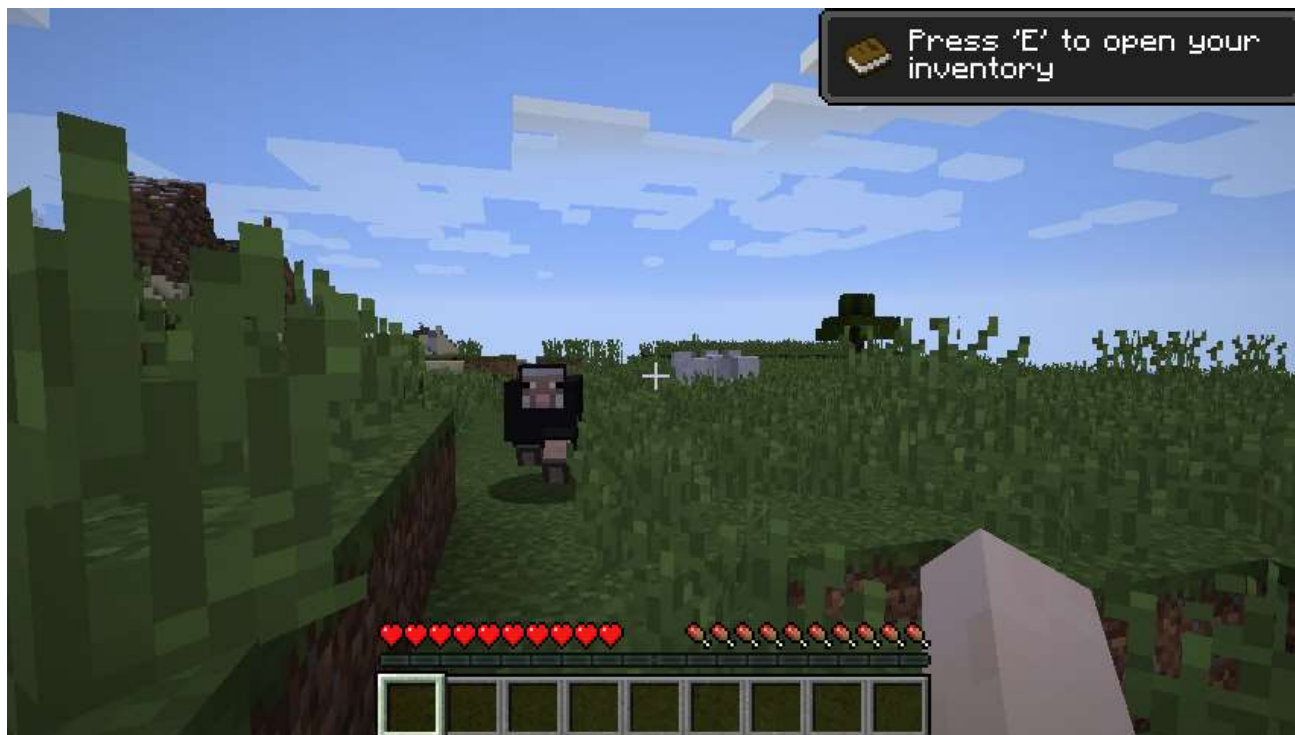
- ⑨ 終了したいので「**Save and Quit to Title**
(セーブしてタイトルに戻る)」をクリック



- ⑩ 「**Quit Game (終了)**」をクリックして,
マイクラフトを終了



3. マインクラフトの基本操作



キャラの移動

前進 : w

後退 : s

右 : d

左 : a

ジャンプ

スペースキー

視野の変更

マウスを動かす操作

道具での操作

マウス左クリック

アイテムを置く操作

マウス右クリック

飛行モードと通常モードの切り替え

スペースキーを2回連続

メニュー

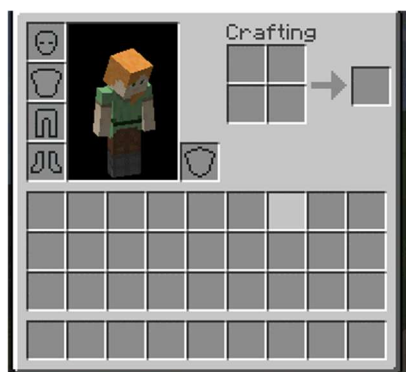
ESC キー

クリエイティブモードとサバイバルモード

サバイバルモード

E キーを押すと、**インベントリ画面**が出る。
インベントリ画面では、**装備の変更**、**荷物の変更**、**材料4個までの工作（クラフト）**ができる

※材料9個までの工作には**工作台**が必要



クリエイティブモード

E キーを押すと、**アイテム一覧画面**が出る。
手持ちアイテムの変更ができる



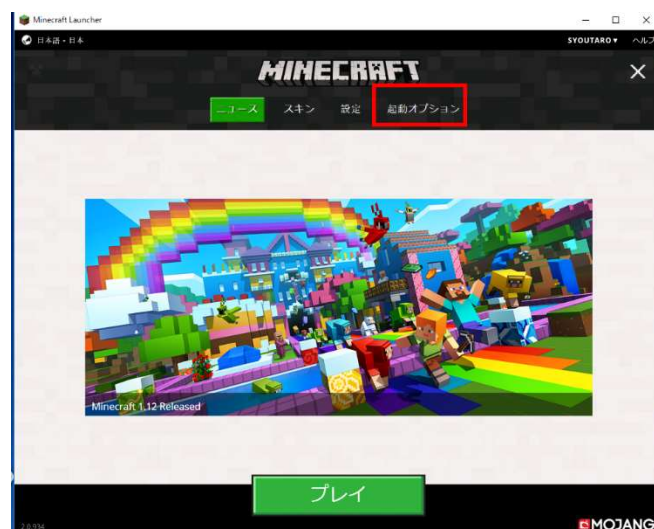
4. マインクラフトバージョン 1.10.2 のインストール

① マインクラフトを起動

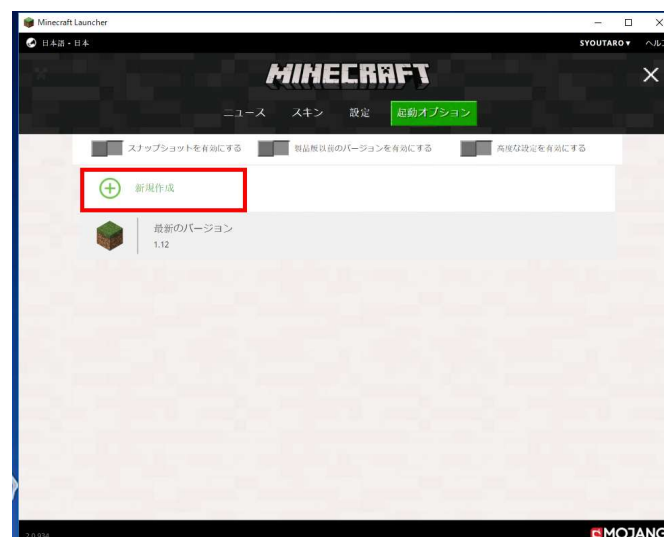


② 「起動オプション」をクリック

※ 新しくプロファイルを作りたいときは、ここに書いたような手順で行う



③ 「新規作成」をクリック

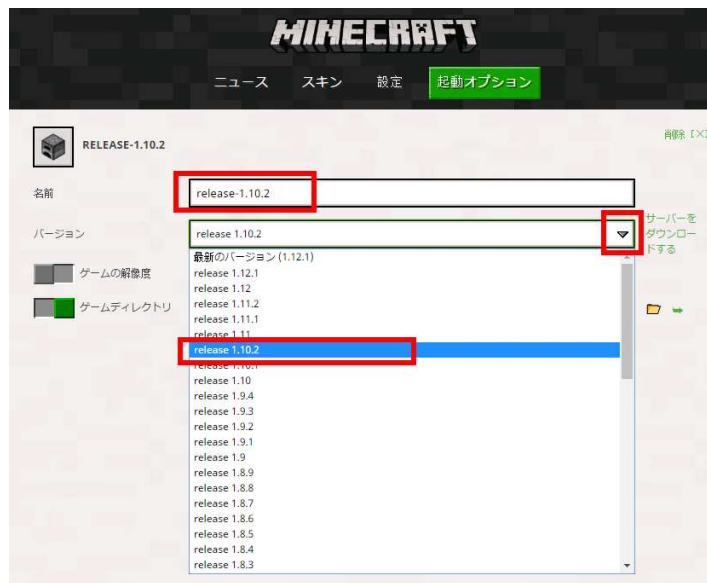


新しくプロファイルを作るときは, 次のような3項目などを設定する. 設定が終わったら「**Save Profile**」をクリック

Profile Name (名前) : **release-1.10.2**

Use version (バージョン) : **release 1.10.2**

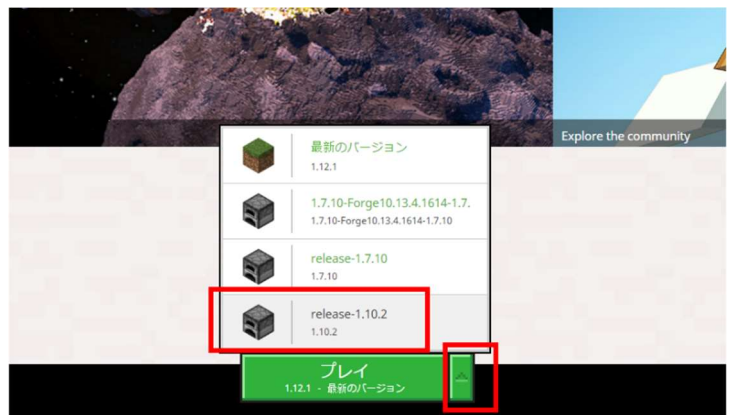
Game Directory: **.minecraft\versions\release-1.10.2**



④ 「ニュース」をクリック



- ⑤ さきほど設定した「**release-1.10.2**」を選ぶ.
「**プレイ**」をクリック.



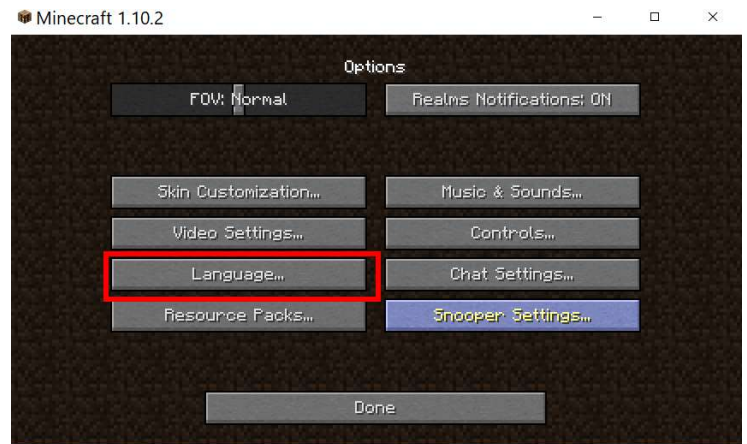
- ⑥ マインクラフトが起動することを確認



- ⑦ 日本語表示にしたいので「**Options...**」をクリック



⑧ 日本語表示にしたいので「Language...」をクリック



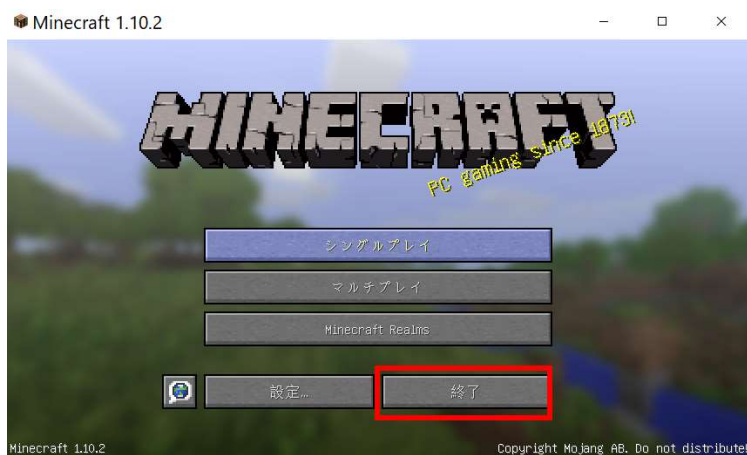
⑨ 「日本語」を選び「Done (完了)」をクリック



⑩ 「完了」をクリック



⑪ 「終了」をクリック



(参考) Oracle JDK のインストール

Oracle JDK は Java の処理系およびツールなど。

Java は 64 ビット版が必要

32 ビット版の Java は 1.5GB のヒープしか確保できない。

◆ インストール後に行う環境変数の設定

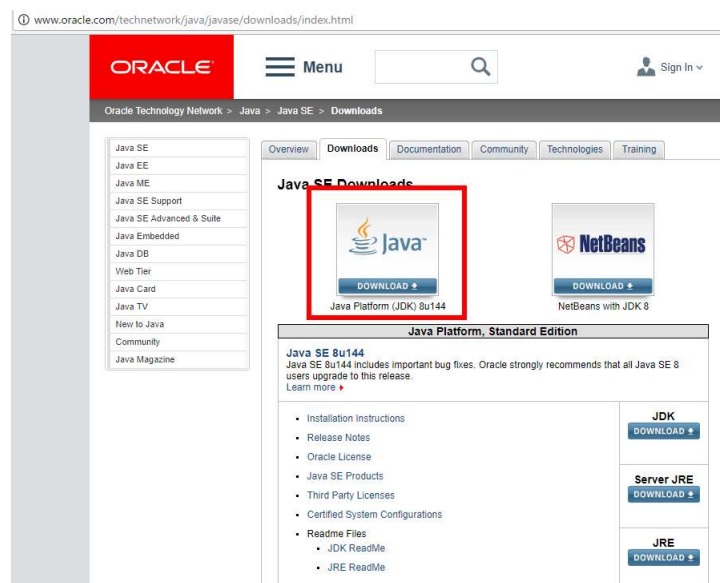
- システムの環境変数 JAVA_HOME: **C:¥Program Files¥Java¥jdk1.8.0_144**
- システムの環境変数 Path に追加: **C:¥Program Files¥Java¥jdk1.8.0_144¥bin**

◆ ダウンロードとインストール

① ウェブページを開く

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

② 「Java Platform (JDK) 8u...」のところの
ボタンをクリックする



③ ライセンス条項の確認

Java SE Development Kit 8 Downloads

Thank you for downloading this release of the Java™ Platform, Standard Edition Development Kit (JDK™). The JDK is a development environment for building applications, applets, and components using the Java programming language.

The JDK includes tools useful for developing and testing programs written in the Java programming language and running on the Java platform.

See also:

- Java Developer Newsletter: From your Oracle account, select **Subscriptions**, expand **Technology**, and subscribe to **Java**.
- Java Developer Day hands-on workshops (free) and other events
- Java Magazine

JDK 8u144 checksum

Java SE Development Kit 8u144		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
☒ Accept License Agreement	☐ Decline License Agreement	
Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.89 MB	jdk-8u144-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.83 MB	jdk-8u144-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	164.65 MB	jdk-8u144-linux-i586.rpm
Linux x86	179.44 MB	jdk-8u144-linux-i586.tar.gz
Linux x64	162.1 MB	jdk-8u144-linux-x64.rpm
Linux x64	176.92 MB	jdk-8u144-linux-x64.tar.gz
Mac OS X	226.6 MB	jdk-8u144-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit	139.87 MB	jdk-8u144-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	99.18 MB	jdk-8u144-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	140.51 MB	jdk-8u144-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	96.99 MB	jdk-8u144-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	190.94 MB	jdk-8u144-windows-i586.exe
Windows x64	197.78 MB	jdk-8u144-windows-x64.exe

④ Windows x64 版を選ぶ.

.exe 形式のファイルがダウンロードされる.

Java SE Development Kit 8u144		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
Thank you for accepting the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE; you may now download this software.		
Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.89 MB	jdk-8u144-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.83 MB	jdk-8u144-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	164.65 MB	jdk-8u144-linux-i586.rpm
Linux x86	179.44 MB	jdk-8u144-linux-i586.tar.gz
Linux x64	162.1 MB	jdk-8u144-linux-x64.rpm
Linux x64	176.92 MB	jdk-8u144-linux-x64.tar.gz
Mac OS X	226.6 MB	jdk-8u144-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit	139.87 MB	jdk-8u144-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	99.18 MB	jdk-8u144-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	140.51 MB	jdk-8u144-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	96.99 MB	jdk-8u144-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	190.94 MB	jdk-8u144-windows-i586.exe
Windows x64	197.78 MB	jdk-8u144-windows-x64.exe

⑤ ダウンロードが始まる.

ファイル名(N):

ファイルの種類(T):

⑥ ダウンロードされた .exe ファイルを実行



⑦ ようこそ画面では、「次へ」をクリック。



⑧ オプション機能の画面。既定（デフォルト）のままでよい。「次へ」をクリック。



⑨ インストールが始まる



- ⑩ コピー先フォルダの画面。既定（デフォルト）のままでよい。「次へ」をクリック。



- ⑪ インストールが始まる。



- ⑫ インストール完了の確認。「閉じる」をクリック。



⑬ Windows のシステム環境変数 **JAVA_HOME** を次のように設定.

C:¥Program Files¥Java¥jdk1.8.0_144

⑭ Windows のシステム環境変数 **Path** の末尾に次を追加したい.

C:¥Program Files¥Java¥jdk1.8.0_144¥bin