



Eclipse導入マニュアル macOS Monterey版 2023/09/11

関西学院大学工学部
情報工学課程
片寄晴弘



前提

- OS: MacOS Ventura
- ユーザは管理者権限を持っている
- Webブラウザ: Google Chrome



Eclipse (1/8)

Pleiades All in One は統合開発環境である Eclipse 本体と、日本語化を行うための Pleiades プラグインおよびプログラミング言語別に便利なプラグインをまとめた Windows、Mac 向けパッケージです。また、Full Edition の場合は JDK のインストールや環境変数の設定が不要で Eclipse の各種設定も自動で行われるため、ダウンロードして起動すれば、すぐに日本語化された Eclipse を利用できます。既にインストール済みの Eclipse に適用したい場合や、Linux で使用する場合は、All in One ではなく [Pleiades プラグイン本体](#)のみをダウンロードしてください。 [旧バージョン表示](#)

Eclipse 2023 (最新版) | **Eclipse 2022** (2023/02/12) | **Eclipse 2021** (2022/01/06)

Eclipse バージョン	付属 JDK バージョン								
	1.4	1.5	6	7	8	11	17	21	
2023						○	○	○	○
2022			○	○	○	○	○		
2021			○	○	○	○	○		
2020			○	○	○	○			
2019			○	○	○	○			
2018			○	○	○	○			
2018 (4.8 Photon)			○	○	○				
2017 (4.7 Oxygen)			○	○	○				
2016 (4.6 Neon)			○	○	○				
2015 (4.5 Mars)			○	○	○				
2014 (4.4 Luna)			○	○	○				
2013 (4.3 Kepler)			○	○					
2012 (4.2 Juno)			○	○					
2011 (3.7 Indigo)			○	○	○				
2010 (3.6 Helios)			○	○					
2009 (3.5 Galileo)	○	○	○						
2008 (3.4 Ganymede)	○	○	○						
2007 (3.3 Europa)	○	○	○						

- Windows 標準の Eclipse のエンコーディングは MS932 ですが、Pleiades All in One ではデフォルトで UTF-8 に統一されています。ただし、2022-06 以降はデフォルトに関わらずプロジェクトのエンコーディングを明示的に設定することが推奨されています。Gradle、Maven の場合は設定に記述、そうでない場合はステータスバーの文字コードを右クリックし、プロジェクト・プロパティからエンコーディングを明示的に指定してください。
- Linux 向けの Pleiades All in One はありません。日本語化する場合は下記の Pleiades プラグインを使用してください。

<https://mergedoc.osdn.jp/> から Eclipse 2023をダウンロードする。



Eclipse (2/8)

MerqDoc Project 11,556,604 downloads

た」と表示される場合は「詳細情報」→「実行」をクリックしてください。

- Java Full Edition には、Eclipse 実行用以外に、開発用に複数バージョンの JDK が含まれているため、JDK のインストールや環境変数の設定は不要です。また、STS と Lombok が設定済みのため、[すぐに Spring Boot での開発](#)ができます。
- Java Full Edition および Windows 向けの各 Full Edition には各言語の処理系も含まれており、[自動デフォルト設定機能により既存環境に依存することなく、コンパイラなどのパスが自動でセット](#)されます。特に理由が無ければ、すでにコンパイラなどがインストールされている環境でも Full Edition をお勧めします。
- 2022 以降、Java Edition の Java EE パースペクティブは Java パースペクティブに統合したため、Java EE パースペクティブはありません。Java パースペクティブを使用してください ([スックリの中の人の説明](#))。

plugins, features ディレクトリに格納されたプラグイン
dropins ディレクトリに格納されたプラグイン
JDK などの各言語のコンパイラ、ランタイムなどの処理系

	Platform	Ultimate	Java	C/C++	PHP	Python
Windows x64 32bit は 2018-09 で終了	Full Edition	Download	Download	Download	Download	Download
Mac Mac 版について (Qitta)	Full Edition	Download	Download	Download	Download	Download

Eclipse 実行用 JDK 17
JDK Adoptium 8u372, 11.0.19, 17.0.7
Lombok 1.18.28
Tomcat 8.5.90, 9.0.76, 10.1.10
(Win のみ) MinGW 64bit 8.1.0
(Win のみ) Python 2.7.18, 3.11.4
(Win のみ) XAMPP x64 (PHP) 8.1.17
Pleiades 2023.03.15
Autodetect Encoding 1.8.5
Platform 4.27.0
Buildship 3.1.6
CDT 11.1.0
EGit 6.5.0
GEE 3.11.0
JDT 3.19
PDT (PHP) 7.2.1
Ruby 5.11.0
Subversive 4.8.0

Mac版 Java Full Editionをクリックする



Eclipse (3/8)

The screenshot shows a web browser window with the URL `mergedoc.osdn.jp`. The page title is "Mergedoc Project" and it shows 11,556,604 downloads. The main content area is titled "Pleiades 日本語プラグイン" and contains the following text:

Preparing to download Eclipse Pleiades All in One
https://ftp.jaist.ac.jp/pub/mergedoc/pleiades/2023/pleiades-2023-06-java-mac-jre_20230617.dmg
SIZE: 1180102885 bytes
MD5: c8d05b28031035d2239b6114ffcc8495
Downloading... from JAIST.

On the left side, there is a navigation menu with the following items:

- Pleiades 日本語プラグイン
- 問題・不具合などの報告
- Pleiades、Eclipse、STS の違い
- Spring Boot ドキュメント
- Jakarta EE Javadoc 日本語訳
- Pleiades で React と Vue
- VSCode Java 自動設定拡張機能

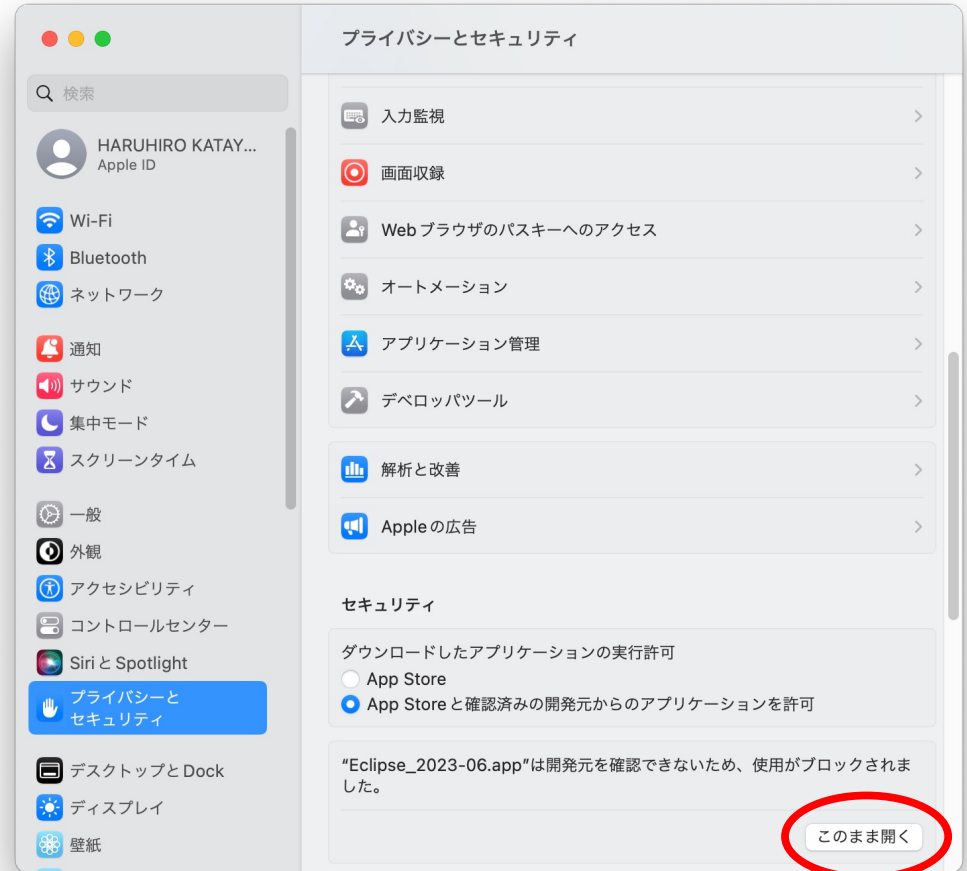
自動ダウンロードが始まる。自動ダウンロードが始まらない場合、<https://.....> をクリック
ダウンロードには 5分~数10分程度かかる。

Eclipse (4/8)



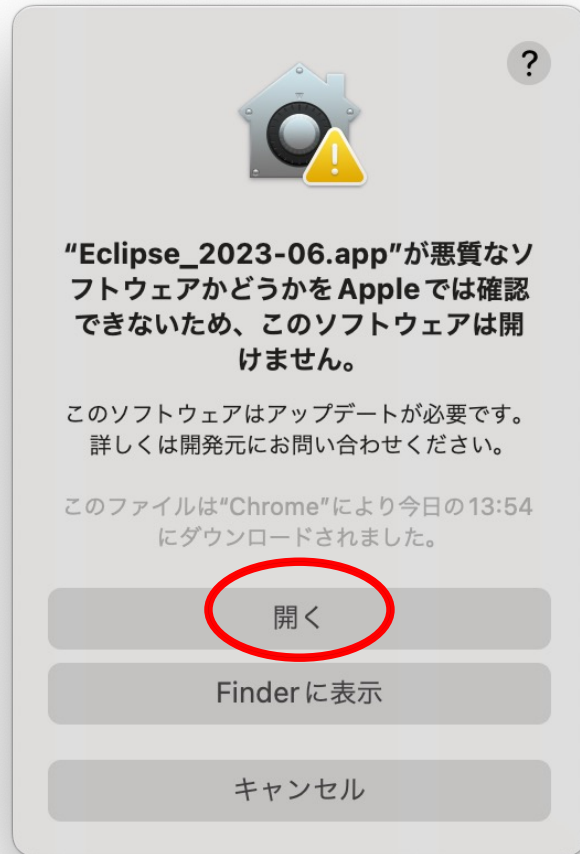
ダウンロードしたファイルをダブルクリック。
指示にしたがってEclipseアプリをアプリケーションフォルダへ移動

Eclipse (5/8)



アプリケーションフォルダ内の Eclipse を起動。この段階では開けない。「システム環境設定」の「セキュリティとプライバシー」で、確認済みの開発元からのアプリケーションを許可！
「このまま開く」ボタンをクリック

Eclipse (6/8)



Eclipse が立ち上がる

「セキュリティとプライバシー」で出てきた「開く」をクリック！



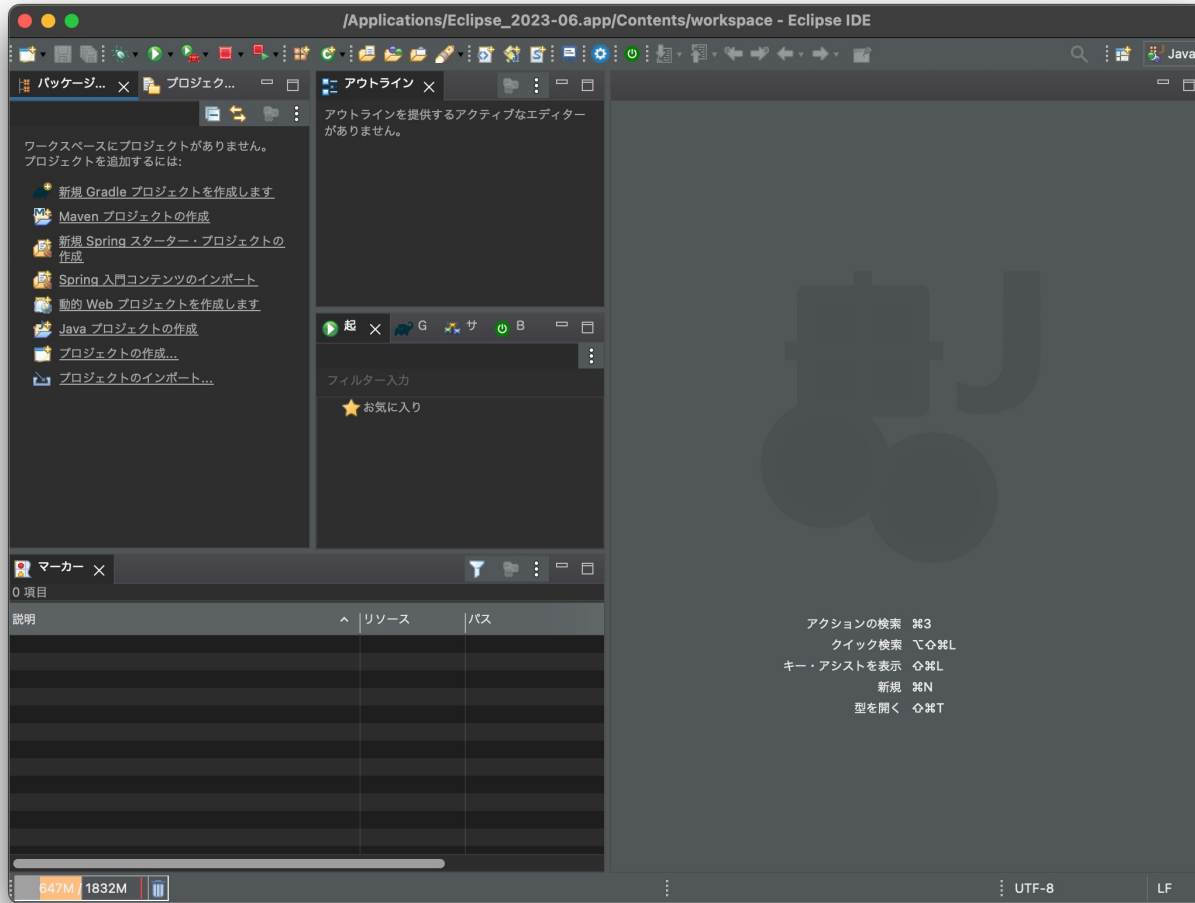
Eclipse (7/8)



このまま起動をクリック！



Eclipse (8/8)



Eclipse 起動!

2回目以降は、LaunchPad、DOCからでも起動可。