



Eclipse導入マニュアル Windows11版 2023/09/09

関西学院大学工学部
情報工学課程 北村泰彦

前提



- OS : Windows 11
 - ユーザは管理者権限を持っている.
- Webブラウザ : Google Chrome

Eclipse (1/10)

MergeDoc Project
11,556,604 downloads

Pleiades All in One ダウンロード

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](#)

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) | ○ | ○ | ○ | | | | | |

- Eclipseの日本語化パッケージPleiades All in Oneを配布している MergeDoc Projectのサイト(<https://mergedoc.osdn.jp/>)から Eclipse 2023をダウンロードする。

Eclipse (2/10)



MergeDoc Project

GitHub Sponsor GitHub Qiita Follow @willbrains B!ブックマーク1463 11,556,604 downloads

Pleiades All in One Eclipse ダウンロード

リリース 2023

- 開発対象となる言語に合わせてパッケージをダウンロードしてください。
- ダウンロードした自己解凍書庫ファイルをダブルクリックして解凍するだけでセットアップ完了です。 [▼ 手動解凍する場合 \(Windows\)](#) 「Windows によって PC が保護されました」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 のインストーラーや [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 ([スッキリの中の人の説明](#))。

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

ミラー・サーバーの選択
 JAIST 北陸先端科学技術大学院大学
 pleiades.io

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

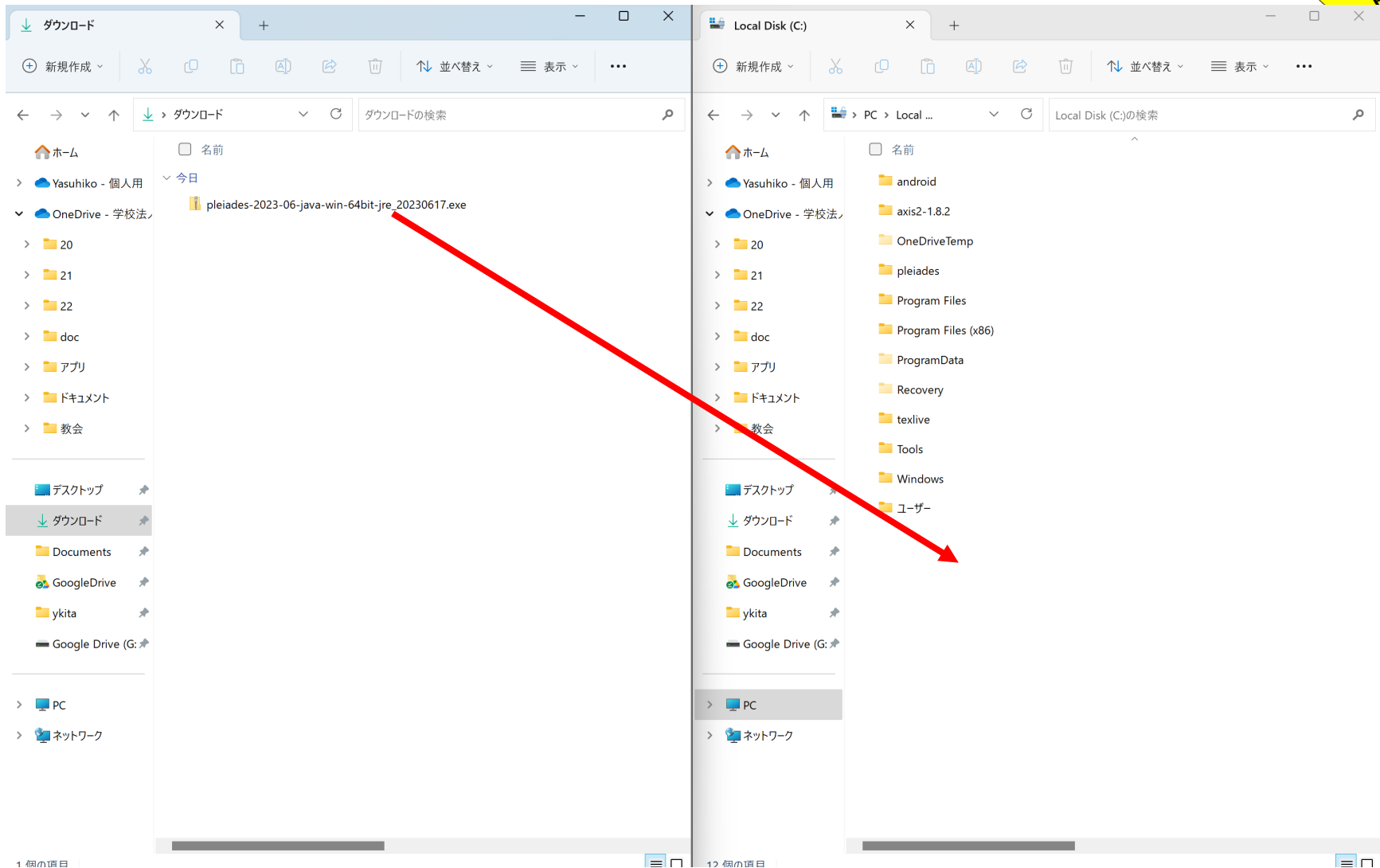
- Eclipseは多くの言語に対応しているが、ここではJava用 Windows 版 (64bit) Full Editionをクリックする。Full EditionではJava実行環境がパッケージに組み込まれている。

Eclipse (3/10)

The screenshot shows the Eclipse Pleiades download page. The browser address bar shows 'mergedoc.osdn.jp'. The page header includes 'MergeDoc Project' and '11,556,604 downloads'. The main content area has a red 'スタート' (Start) button with a hand cursor icon and the text 'ダウンロードを開始します' (Start downloading). Below this is a 'WinZip Driver Updater' section with a 'ダウンロード' (Download) button. A download progress bar shows 'Preparing to download Eclipse Pleiades All in One' with a URL circled in red: 'https://ftp.jaist.ac.jp/pub/mergedoc/pleiades/2023/pleiades-2023-06-java-win-64bit-jre_20230617.exe'. The progress bar also shows 'SIZE: 1011143043 bytes' and 'MD5: 9ff4a18e7b2a0a6d87ffa8ed1315a750'. Below the progress bar is a 'Continue To Download' section with a 'File-Size: 54MB' and a 'Proceed To Download' button. At the bottom is a 'WinZip' section with a 'Download' button. The left sidebar contains various links and reports.

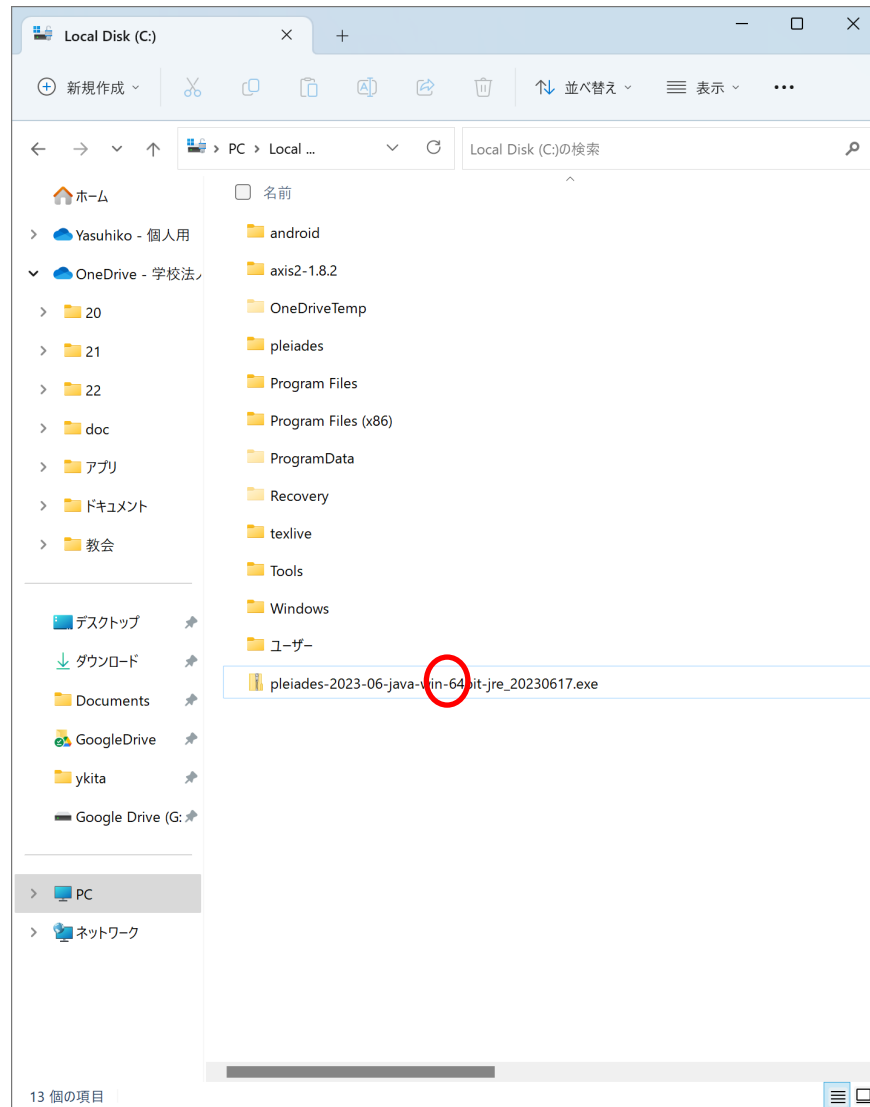
- ダウンロードが始まらない場合は、リンクをクリックする。

Eclipse (4/10)



- ダウンロードしたpleiadesのファイルをC:¥に移動させる。管理者の権限を求められたときには「続行」をクリックする。

Eclipse (5/10)

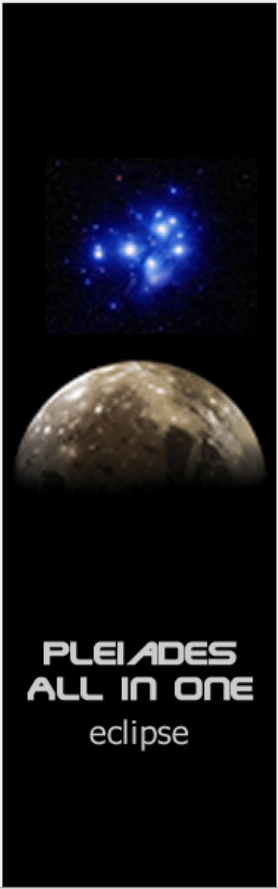


- pleiadesのファイルをダブルクリックする.

Eclipse (6/10)



Pleiades All in One 2023-06 自己解凍書庫




- 解凍ボタンをクリックすると解凍を開始します。作成先フォルダが存在しない場合は、解凍前に自動作成されます。
- Windows にはパス長制限があるため、デスクトップやダウンロードなどの深いパスには解凍・配置しないでください。
- 空白や日本語が含まれるディレクトリに解凍・配置・実行しないでください。正常動作しない可能性があります。

作成先フォルダ(D)
c:\pleiades\2023-06

参照(W)...

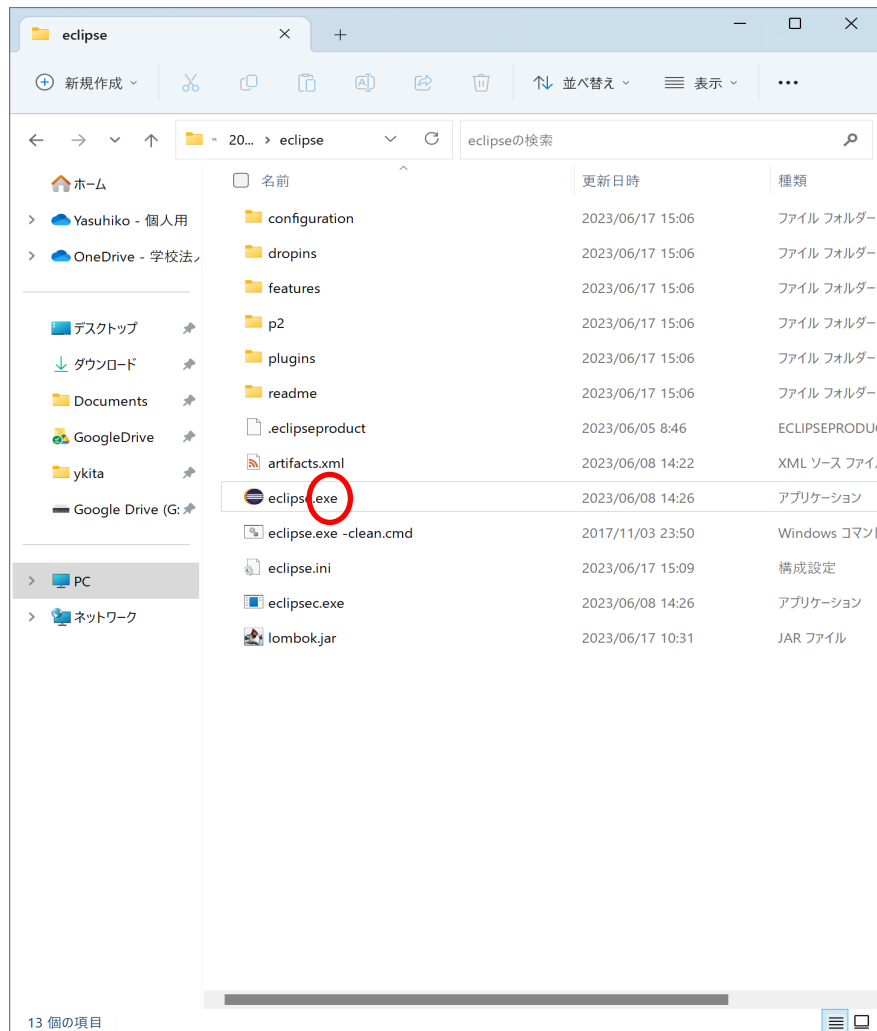
解凍進捗

解凍 

キャンセル

- 「解凍」をクリックする。

Eclipse (7/10)



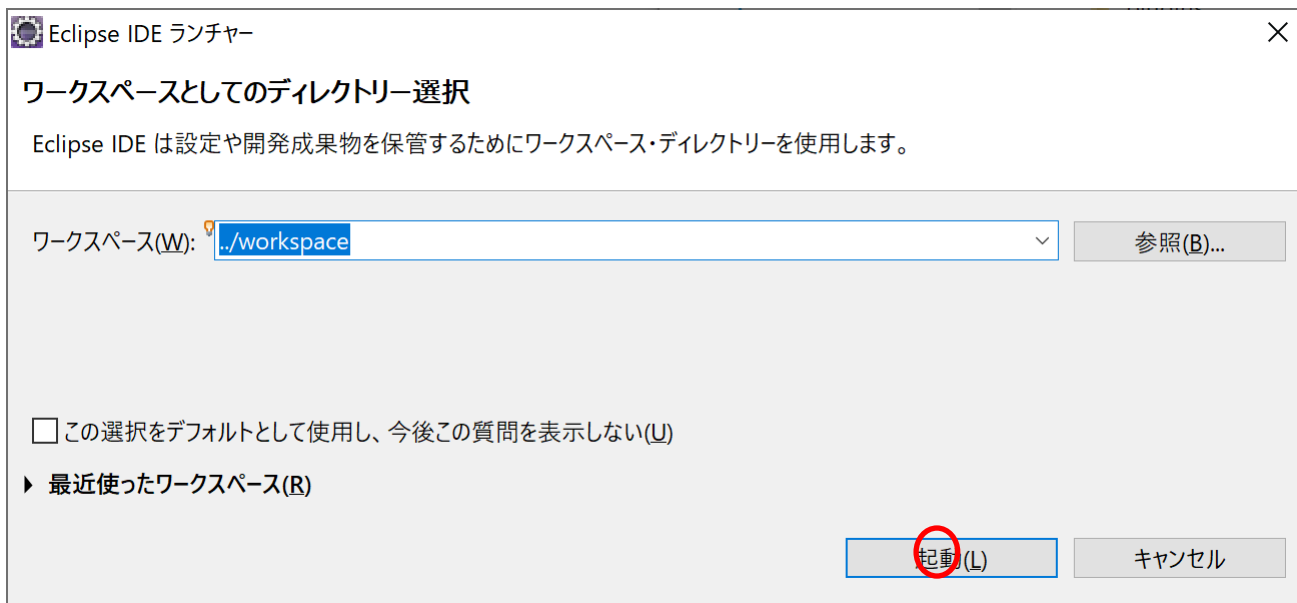
- C:\\$pleiades\2023-06\eclipseを開き， eclipse.exeを右クリックし， 「スタートにピン留めする」 をクリックする． これでEclipseがスタートメニューに登録される．

Eclipse (8/10)



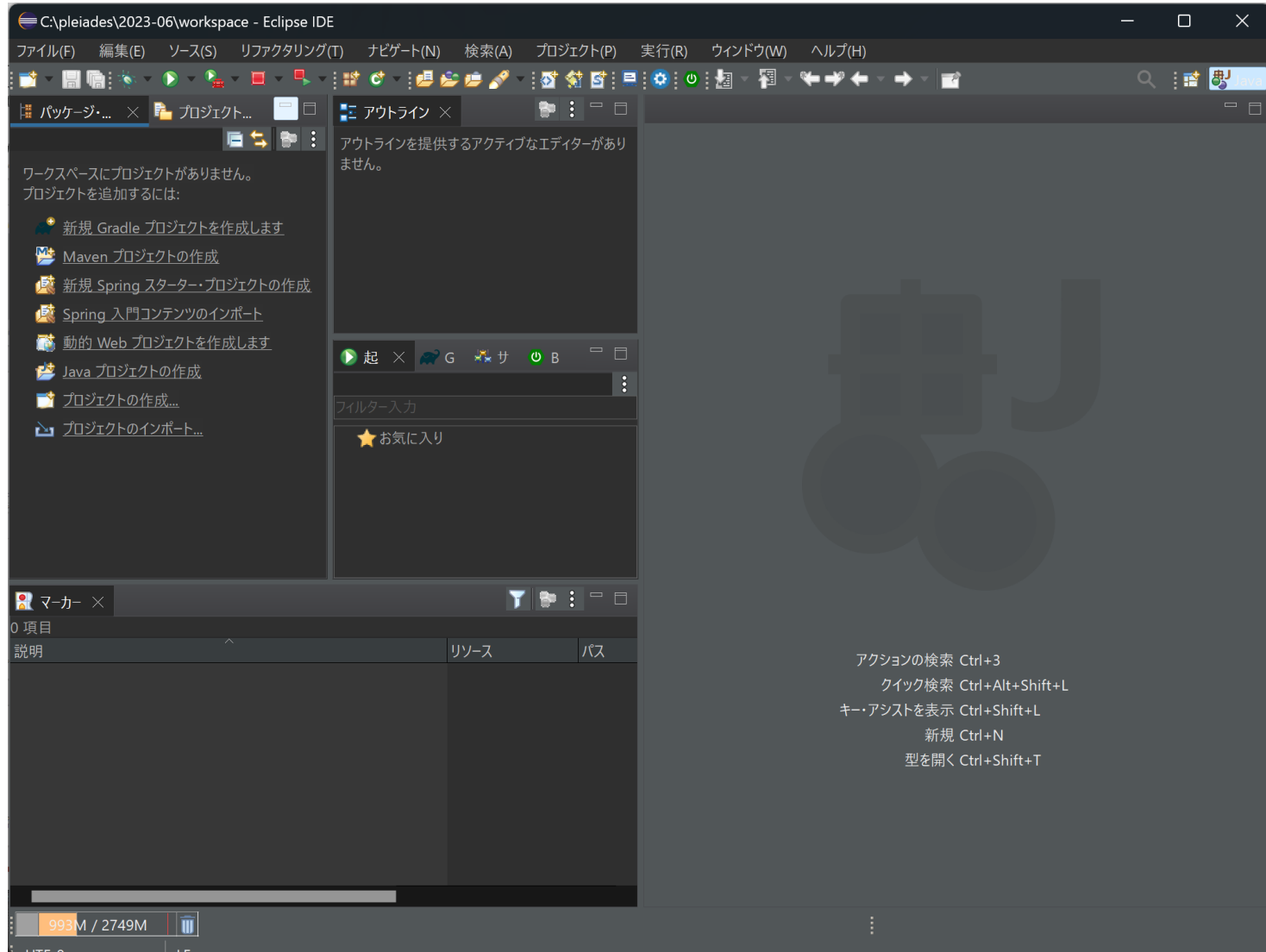
- スタートメニューからEclipseを起動する.

Eclipse (9/10)



- ワークスペースのディレクトリを選択できるが、そのままでもいい。
- 「起動」をクリックする。

Eclipse (10/10)



- Eclipseが起動する.