

Java と IDE をインストールする


目次

1. Java をインストールする.....	1
2. All-in-one をインストールする	3
3. Eclipse をインストールする	4
3.1 Eclipae をインストールする.....	4
3.2 日本語化プラグインをダウンロードする	7
3.3 日本語化する	8

1. Java をインストールする

<https://www.oracle.com/jp/java/technologies/downloads/>


Java Downloads



Java downloads

Tools and resources

Java archive

 Looking for other Java downloads?

OpenJDK Early Access Builds


JRE for Consumers

Java 21 and Java 17 available now

JDK 21 is the latest long-term support release of Java SE Platform.

Learn about Java SE Subscription

下方にスクロール



Protect your investment—and more

Java SE subscribers get support for JDK 17, receive updates until at least October 2029, are entitled to GraalVM Enterprise, Java Management Service, and bundled patch releases (BPRs) with fixes not yet available to nonsubscribers, and more.

Contact us

Java SE subscribers have more choices

さらに下方へ

Java SE Development Kit 8u381

Java SE subscribers will receive JDK 8 updates until at least **December 2030**.

Manual update required for some Java 8 users on macOS.



The Oracle JDK 8 license changed in April 2019

The [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#) is substantially different from prior Oracle JDK 8 licenses. This license permits certain uses, such as personal use and development use, at no cost -- but other uses authorized under prior Oracle JDK licenses may no longer be available. Please review the terms carefully before downloading and using this product. FAQs are available [here](#).

Commercial license and support are available for a low cost with Java SE Universal Subscription.

JDK 8 software is licensed under the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#).

Java SE 8u381 checksums and OL 8 GPG Keys for RPMs

Linux	macOS	Solaris	Windows
Product/file description		File size	Download
x86 Installer		136.83 MB	 jdk-8u381-windows-i586.exe
x64 Installer		145.55 MB	 jdk-8u381-windows-x64.exe

参考

<https://www.java.com/ja/download/why-java-8-recommended.html>

 **ダウンロード** Developer Resources ヘルプ

ヘルプ・リソース

- [古いバージョンの削除](#)
- [Javaの無効化](#)
- [エラー・メッセージ](#)
- [Javaのトラブルシューティング](#)
- [その他のヘルプ](#)

Java 8をお薦めする理由

Java.comは、デスクトップおよびラップトップでアプリケーションを実行するためにJavaを必要とするエンド・ユーザー向けです。Java 8は、オペレーティング・システムと統合して、個別にインストールされたJavaアプリケーションを実行します。デスクトップ・アプリケーションを実行するためにJavaをインストールするよう求められた場合、Java 8が必要である可能性が高いです。

開発者は、必要に応じて、OTNダウンロードからJava Development Kitをダウンロードするか、[jdk.java.net](#)からOracle OpenJDKをダウンロードすることをお薦めします。

My Oracle SupportまたはOracle Software Delivery CloudにアクセスできるOracleのお客様は、これらのサービスを通じてダウンロードすることを検討する必要があります。

2. All-in-one をインストールする

<https://mergedoc.osdn.jp/>

MergeDoc Project

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

Pleiades 日本語化プラグイン

問題・不具合などの報告

Google Play

多くの仲間と国を大きく育てよう

Google Play Games なら、『まおりゅう』の豊かな世界観とストーリーをパソコンの大画面で

ダウンロード >

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

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。[旧バージョン表示](#)

Eclipse 2023
最新版

Eclipse 2022
2023/02/12

Eclipse 2021
2022/01/06

付属 JDK バージョン

Eclipse 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)			○	○				

3. Eclipse をインストールする

<https://www.eclipse.org/downloads/>

手順

- Eclipse をインストールする
- Pleiades 日本語化プラグインをダウンロードする（日本語化が必要な場合）
- 日本語化する（日本語化が必要な場合）

3.1 Eclipse をインストールする

The screenshot shows the Eclipse Foundation website. At the top, there's a navigation bar with the Eclipse Foundation logo, links for Projects, Working Groups, Members, and a search icon. Below the navigation bar, there's a large banner with the text "Download Eclipse Technology that is right for you". To the right of the banner is a sponsored ad for Sirius Web. Below the banner, there's another sponsored ad for Jakarta EE 2023 Jakarta EE Developer Survey Report. In the main content area, there's a section for "Eclipse IDE 2023-09" with a red box highlighting the "Get Eclipse IDE 2023-09" text and the "Download x86_64" button. To the right of this section is a section for "OpenJDK Runtimes" with a "Download Now" button. The "Download x86_64" button is highlighted with a red box.

ECLIPSE FOUNDATION

Projects Working Groups Members More Q

Log in Manage Cookies

Download Eclipse Technology that is right for you

Sponsored Ad

JAKARTA EE DOWNLOAD TODAY! 2023 Jakarta EE Developer Survey Report

Advertise Here

Sponsored Ad

Sirius WEB

CUSTOM GRAPHICAL EDITORS IN THE WEB

Advertise Here

The Eclipse Installer 2023-09 R now includes a JRE for macOS, Windows and Linux.

Get **Eclipse IDE 2023-09**

Install your favorite desktop IDE packages.

Download x86_64

Download Packages | Need Help?

OpenJDK Runtimes

TEMURIN

The Eclipse Temurin™ project provides high-quality, TCK certified OpenJDK runtimes and associated technology for use across the Java™ ecosystem.

Download Now

Learn More

All downloads are provided under the terms and conditions of the Eclipse Foundation Software User Agreement unless otherwise specified.

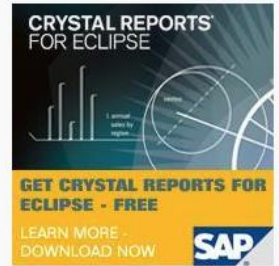
[Download](#)

Download from: Japan - Yamagata University (<https>)

File: [eclipse-inst-jre-win64.exe](#) | [SHA-512](#)

[>> Select Another Mirror](#)

Sponsored Ad



[Advertise Here](#)

 eclipse-inst-jre-win64.exe 2023/09/28 19:40 アプリケーション 127,188 KB

eclipseinstaller by Oomph

★ SPONSOR

type filter text



Eclipse IDE for Java Developers

The essential tools for any Java developer, including a Java IDE, a Git client, XML Editor, Maven and Gradle integration



Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers

Tools for developers working with Java and Web applications, including a Java IDE, tools for JavaScript, TypeScript, JavaServer Pages and Faces, Yaml, Markdown, Web Services, JPA and Data Tools, Maven and Gradle, Git, and more.



Eclipse IDE for C/C++ Developers

An IDE for C/C++ developers.



Eclipse IDE for Embedded C/C++ Developers

An IDE for Embedded C/C++ developers. It includes managed cross build plug-ins (Arm and RISC-V) and debug plug-ins (SEGGER J-Link, OpenOCD, pyocd, and QEMU), plus a number of templates to create ready to run blinky projects.



Eclipse IDE for PHP Developers

The essential tools for any PHP developer, including PHP language support, Git client and editors for JavaScript, TypeScript, HTML, CSS and XML.

[Click here to raise an issue with Eclipse PHP Development Tools.](#)



Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers

[details](#)

Tools for developers working with Java and Web applications, including a Java IDE, tools for JavaScript, TypeScript, JavaServer Pages and Faces, Yaml, Markdown, Web Services, JPA and Data Tools, Maven and Gradle, Git, and more.

Java 17+ VM

JRE 17.0.8.1 - <https://download.eclipse.org/justj/jres/17/updates/release/latest>

Installation Folder

C:\Users\murayama\eclipse\jee-2023-09

☒ create start menu entry

☒ create desktop shortcut

↓ INSTALL



Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers

[details](#)

Tools for developers working with Java and Web applications, including a Java IDE, tools for JavaScript, TypeScript, JavaServer Pages and Faces, Yaml, Markdown, Web Services, JPA and Data Tools, Maven and Gradle, Git, and more.

Java 17+ VM

JRE 17.0.8.1 - <https://download.eclipse.org/justj/jres/17/updates/release/latest>

Installation Folder

C:\Users\murayama\eclipse\jee-2023-09

☒ create start menu entry

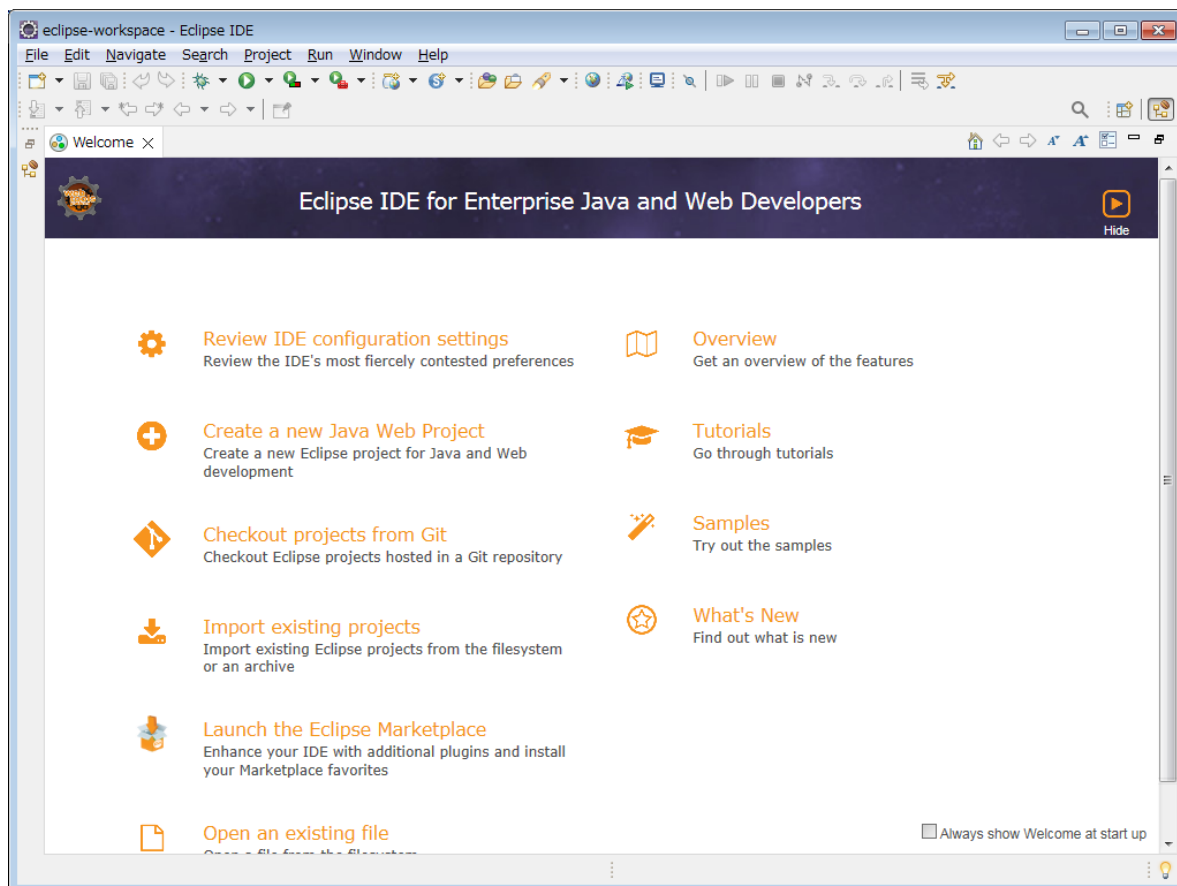
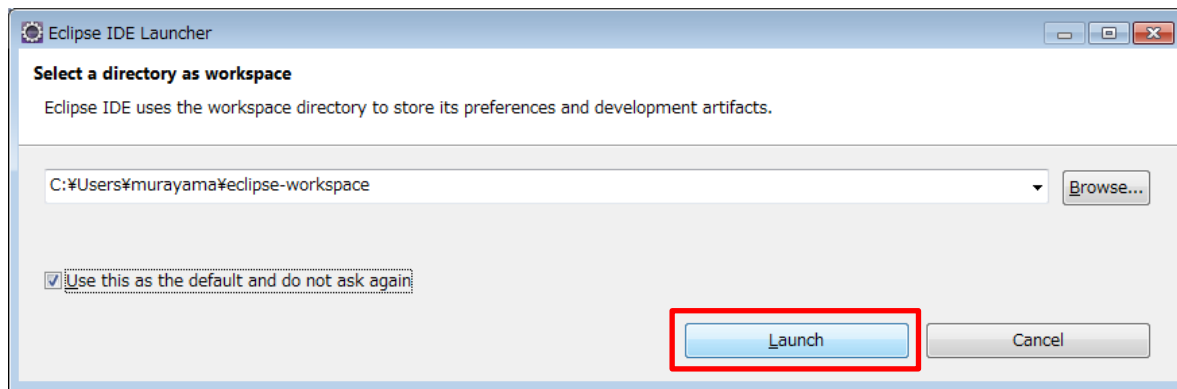
☒ create desktop shortcut

▶ LAUNCH

show readme file

open in system explorer

keep installer



3.2 日本語化プラグインをダウンロードする

<https://mergedoc.osdn.jp/>

下方にスクロールする、または、左上の「Pleiades 日本語化プラグイン」をクリックする

Pleiades 日本語化プラグイン

問題・不具合などの報告

シナジーマーケティング

まずは資料
をしてみる

ダウンロード

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

- 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。

Pleiades プラグイン・ダウンロード

Pleiades は Eclipse のような Java アプリケーションを日本語化するためのツールです。Windows、Mac の場合は Electron で作られたインストーラーが付属しているため簡単にインストールできます。バグ報告や翻訳コントリビュートは [Github Pleiades 問題トラッカー](#) で受け付けています。Spring Tool Suite (STS) に適用する場合は [Pleiades、Eclipse、STS の違い](#) を参照してください。Android Studio などの IntelliJ IDEA ベースの IDE の日本語化は Pleiades ではなく [JetBrains 公式言語パック](#) を使用してください。

Windows

7-Zip で zip を解凍して setup.exe でインストーラーを起動。セキュリティダイアログが表示される場合は [詳細情報をクリック](#) し、実行ボタンを押してください。
アーカイブ: [Java 8 対応版はこちら](#)

Mac

zip を解凍して setup.app でインストーラーが起動します。セキュリティダイアログが表示される場合は、[右クリックから "開く"](#) で起動してください。
アーカイブ: [Java 8 対応版はこちら](#)

Linux

インストーラーは用意されていません。zip を解凍して readme.txt を参照し、手動で Pleiades を配置し、設定ファイルを編集してください。
アーカイブ: [Java 8 対応版はこちら](#)

最近の変更履歴

ダウンロード

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

Preparing to download Eclipse Pleiades plugin

<https://ftp.jaist.ac.jp/pub/mergedoc/pleiades/build/stable/pleiades-win.zip>

開始する



ダウンロードを開始します

ダウンロードを開始します 今すぐドライバを更新します。

WinZip Driver Updater

ダウンロード

開く

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

Preparing to download Eclipse Pleiades plugin

<https://ftp.jaist.ac.jp/pub/mergedoc/pleiades/build/stable/pleiades-win.zip>

ダウンロードはこちら

クラウドだから安心・簡単にマイナンバーの管理が可能！収集から廃棄までオンラインで完結

マネーフォワード

もっと見る

3.3 日本語化する

pleiades-win.zip

2023/09/28 20:43

圧縮 (zip 形式) ...

52,875 KB

7-zip で解凍し、日本語化を起動する

features	2023/09/28 20:47	ファイル フォル...	
plugins	2023/09/28 20:47	ファイル フォル...	
readme	2023/09/28 20:47	ファイル フォル...	
setup	2023/09/28 20:47	ファイル フォル...	
eclipse.exe -clean.cmd	2017/11/03 23:50	Windows コマン...	1 KB
pleiades-2023.08.02	2023/08/03 21:29	02 ファイル	0 KB
pleiades-win.zip	2023/09/28 20:43	圧縮 (zip 形式) ...	52,875 KB
setup.exe	2017/09/16 23:11	ショートカット	2 KB

Pleiades 日本語化プラグインのセットアップ

Ver. 2023.08.02

日本語化するアプリケーションを選択してください。

対象 : Eclipse、Spring Tool Suite などの Eclipse ベースの IDE

日本語化するアプリケーション

選択...

Pleiades が配置されるディレクトリ

Pleiades の設定が追加されるファイル

Pleiades ダウンロードサイトを開く

日本語化する

キャンセル

OS (C:) ▶ ユーザー ▶ murayama ▶ eclipse ▶ jee-2023-09 ▶ eclipse ▶

configuration	2023/09/28 20:14	ファイル フォル...	
dropins	2023/09/28 20:01	ファイル フォル...	
plugins	2023/09/28 20:01	ファイル フォル...	
readme	2023/09/28 20:01	ファイル フォル...	
eclipse.exe	2023/09/07 14:13	アプリケーション	521 KB
eclipsesec.exe	2023/09/07 14:13	アプリケーション	233 KB

日本語化するアプリケーション

C:\Users\murayama\eclipse\jee-2023-09\eclipse\eclipse.exe

選択...

Pleiades が配置されるディレクトリ

C:\Users\murayama\eclipse\jee-2023-09\eclipse\dropins\MergeDoc\eclipse\plugins

Pleiades の設定が追加されるファイル

C:\Users\murayama\eclipse\jee-2023-09\eclipse\eclipse.ini

Pleiades ダウンロードサイトを開く

日本語化する

キャンセル

