

# 統合開発環境をインストールする

統合開発環境と呼ばれるソフトウェアがあります。テキストエディタがあれば Java プログラムを作成し、実行することはできます。例えば、HelloWorld サンプルなどは作成し実行することはできます。ただし、多くの開発現場では、統合開発環境 IDE を利用します。プログラム開発のための強力なサポートを受けられるからです。IDE には、Eclipse、STS、IntelliJ などがあります。ここでは最も簡単に構築できる Pleiades All-in-one を紹介します。

## 1. Pleiades All-in-one をインストールする

Pleiades プロジェクトが提供しています。プレーンな Eclipse を日本語化したものに、よく使われるプラグインをあらかじめ追加したものです。

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

MergeDoc Project

GitHub Sponsor

GitHub

Qiita

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)			○	○				