

Eclipse

Eclipseとは

Eclipseとは、もともとIBMが自社用の開発環境として開発されていたものですが、2001年11月にオープンソースコミュニティにソースが寄付され、以後Eclipseプロジェクトによって開発され続けている統合開発環境(IDE)です。

Eclipseのメリット

- オープンソースであるため、無料で入手することが出来ます
- 市販のIDEに匹敵する優秀なコード生成(補完)機能, デバッグ機能, ビルド機能, テスト機能, リファクタリング機能などを兼ね備えています
- プラグインとしてさまざまな機能を組み込むことができ、プラグイン次第でJava以外の多様な言語への対応も可能です
- CPL(Common Public License)にしたがって配布されているため、商用アプリケーションを作成することも可能です

ダウンロードとインストール

- [ダウンロード](#)
- [インストール](#)

チュートリアルガイド

- [Eclipseチュートリアル](#)(プロジェクトの作成方法に関しては、チュートリアル通りではなく、以下のオブプロプラグインの方法を参照すること)

使い方

- [オブプロプロジェクト・プログラムの作り方](#)
- [サンプルプログラムのEclipseへの展開方法](#)
- [Eclipseを使った課題提出用ファイルの作成](#)
- [実行時引数の設定方法](#)
- [Eclipseのビジュアルデバッガを使ったデバッグの方法](#)

Q&A

- [質問と答え](#)