

## 1-2.Eclipseの導入

### ■Eclipseのインストール

Eclipseは、Javaの統合開発環境（IDE）です。

**エディタ**、**コンパイル機能**、**デバッグ機能**などが揃っていて、Javaを動作させる時に便利な開発ツールです！

### Eclipseのダウンロード

下記URLより、ダウンロードしてください。

（年に4回のペースでEclipseのバージョン更新がかかり、更新年月がバージョン名となります。）

[Eclipseのダウンロード](#)

PCのOSに合わせて、**JavaのFullEdition**をダウンロードして下さい。

ダウンロードしたexeやdmgのインストーラーを実行してインストールして下さい。

MergeDoc Project

QiitaGitHubFollow

Pleiades 日本語化プラグイン

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

JetBrains マニュアル日本語版

### Pleiades All in One Eclipse ダウンロード

リリース 2022

- 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 \(Windows\)](#)
  - 7-Zip や WinRAR をインストールしていれば、ダウンロードした exe ファイルをエクスプローラー右クリックから解凍したり、解凍前に中身を確認できます。
  - コマンドで解凍先を指定して解凍できます。

```
pleiades-2022-12~.exe -s2 -dc:\pleiades\2022-12
```

「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。
- 全プラットフォームの 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。

plugins、features ディレクトリーに格納されたプラグイン

dropins ディレクトリーに格納されたプラグイン

JDK などの各言語のコンパイラー、ランタイムなどの処理系

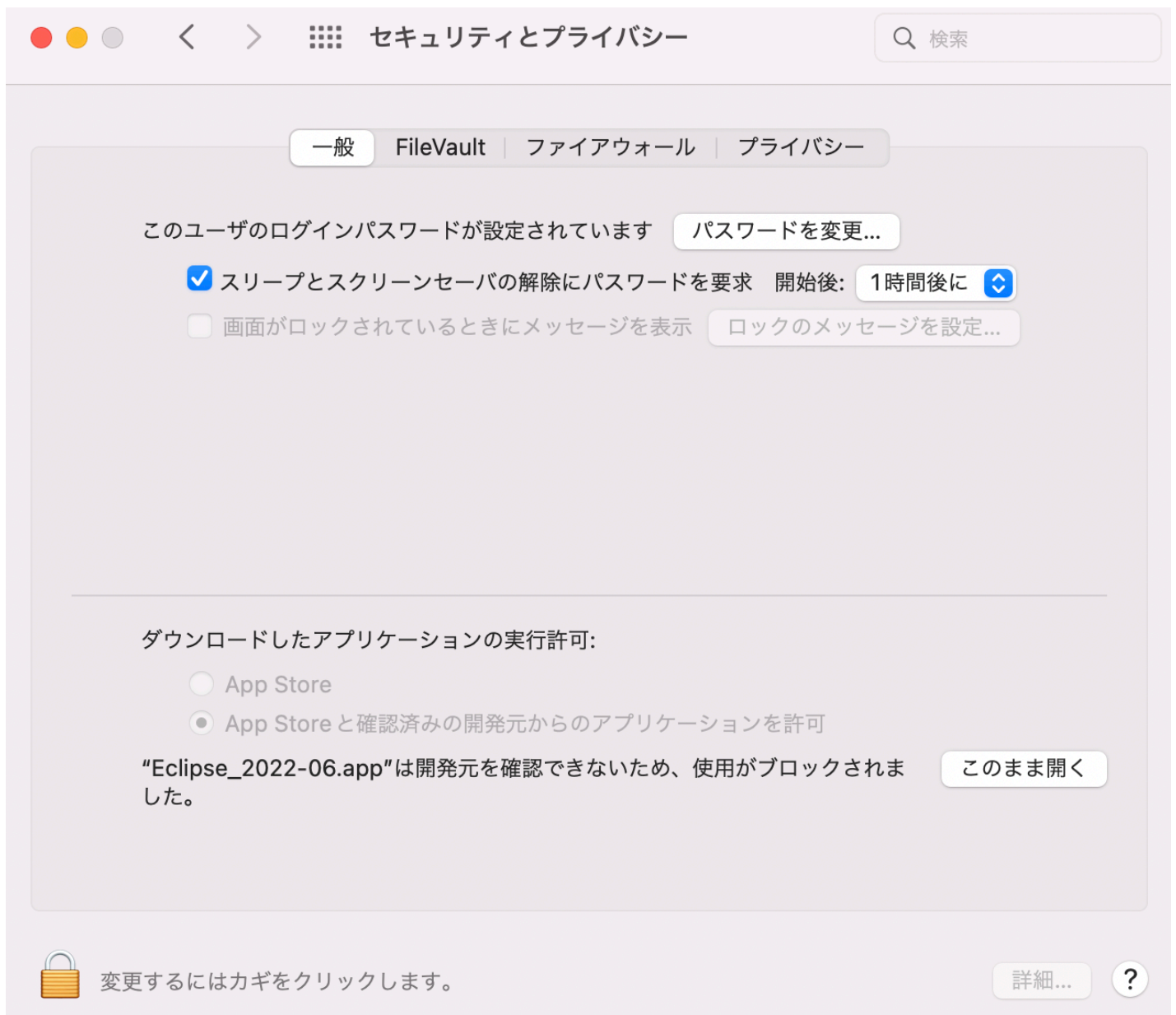
		Platform	Ultimate	Java	C/C++	PHP	Python
Windows x64 <small>32bit は 2018-09 で終了</small>	Full Edition	Download	Download	Download	Download	Download	Download
	Standard Edition	Download	Download	Download	Download	Download	Download
Mac <small>Mac 版について (Qiita)</small>	Full Edition	Download	Download	Download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

### 初回起動時

Windowsは展開したフォルダ内の **eclipse/eclipse.exe** から、Macはアプリケーション一覧からEclipseを起動しましょう。

Macの場合、開発元が確認できないため開けないというメッセージが出た時は、本体設定の「セキュリティとプライバシー」から「このまま開く」を選択して開いて下さい。

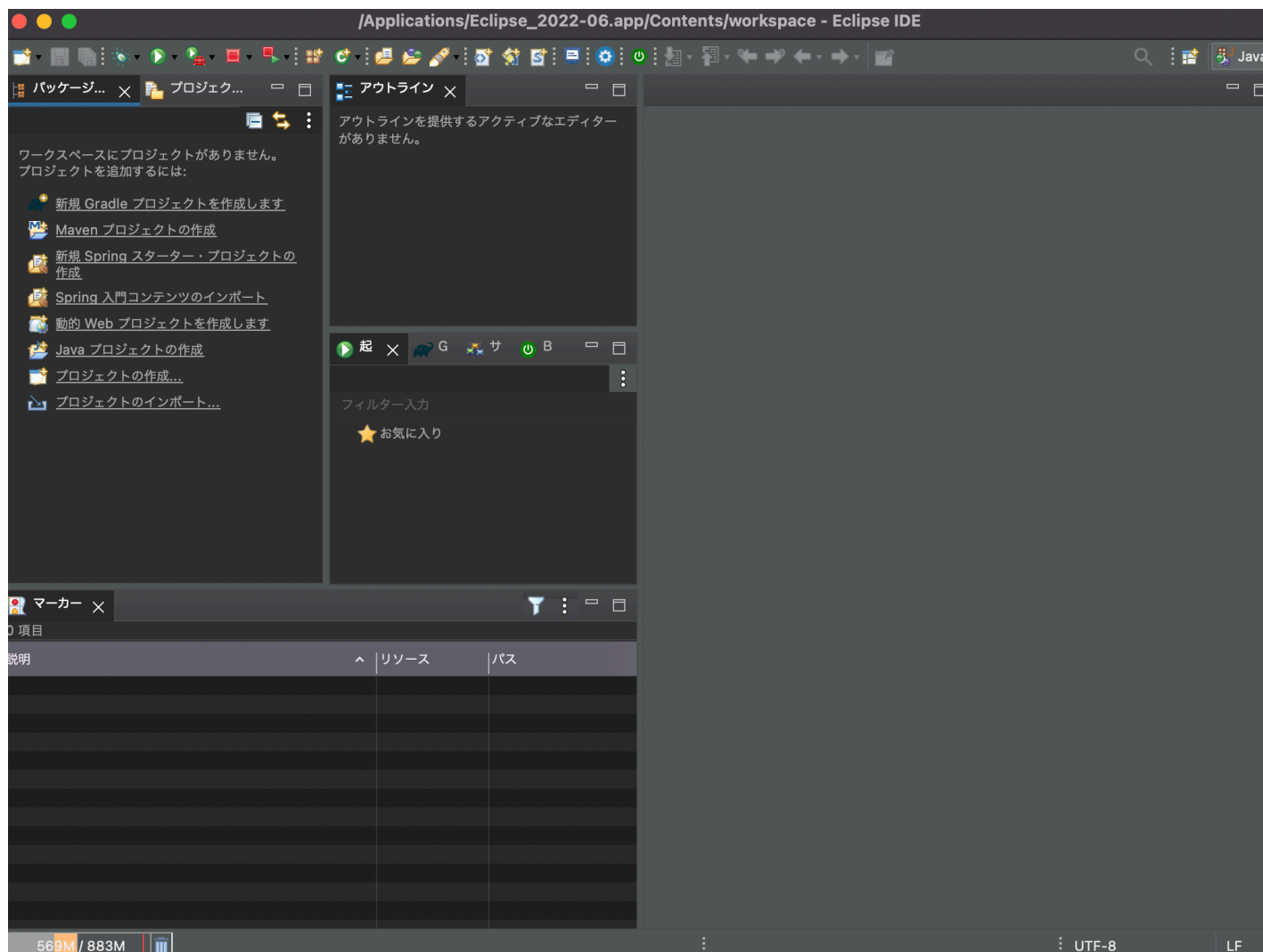
?



初回起動時、ワークスペースの場所についてのポップアップが出るので、「この選択をデフォルトとして使用」にチェックを入れて起動ボタンを押して下さい。



起動したEclipseは以下のようなものになります。



最終更新日時: 2024年 10月 1日(火曜日) 21:03