Java を使って Web アプリをつくる

BlackNihonkai

更新日: 2024年9月14日16時18分

1 開発環境のセットアップ

まずは、開発環境を構築する。JDK のインストールも必要となる。

1.1 Pleiades のダウンロード

Java を使ってアプリケーションを作成する場合には、Eclipse を用いるのが一般的である。Web アプリケーションを作る場合には、Pleiades を用いて開発するのが便利らしい。Pleiades を用いる場合には Eclipse も一緒にインストールされ、Eclipse での開発も便利になる。

Pleiades のインストールするには、https://willbrains.jp/ にアクセスし、図 1 の"Pleiades ALL in One"をダウンロードする。(原則として、) 最新版のもの (図 1 の場合は「Eclipse 2024」) をクリックして、図 2 の画面に遷移する。



図 1 Pleiades All in One のバージョン選択



図 2 Pleiades All in One のダウンロード

1.2 Pleiades のインストール

前項の手順でダウンロードした"Pleiades All in One"は、zip の状態であるため zip を回答するだけでインストールが始まる。