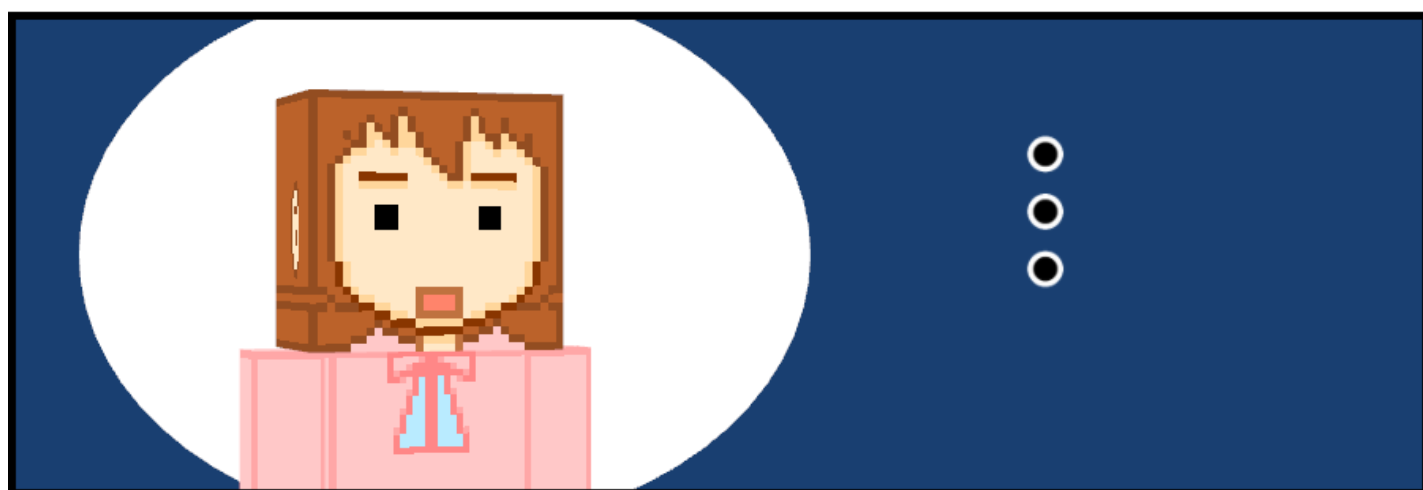


2-1. プロジェクトの作成

Eclipseの開発単位である「プロジェクト」の概念と作り方を解説します。







ところで
プロジェクトって
何ですか？

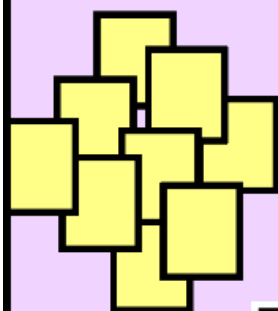
いい質問だ



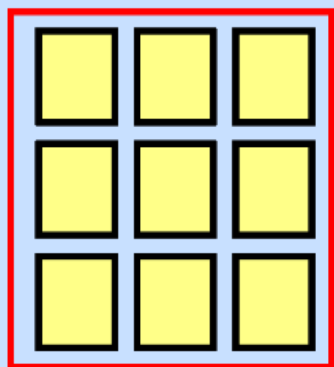
プロジェクトは
プログラムの
1つのまとまりだ



Javaでは1つの
アプリを作る際
ファイルが複数に
なることが多い



ごちゃ



Eclipseの
プロジェクトは
これらを1ヶ所に
まとめたフォルダだ

すっきり



1つのアプリに
必要なファイルを
まとめたもの
なんですね

そうだ
プロジェクト作成は
アプリ作りの第一歩だ

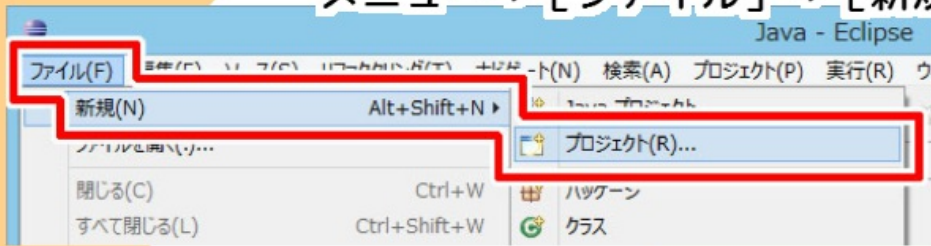


というわけで
プロジェクトを作る
手順を教えるぞ

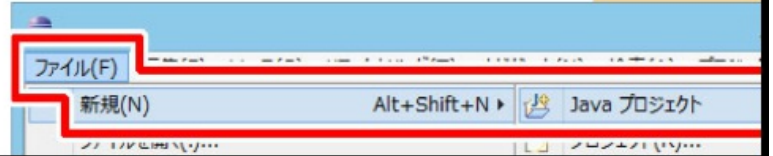
Eclipseを起動して
説明する手順を
行ってくれ



メニュー→[ファイル]→[新規]→[プロジェクト]



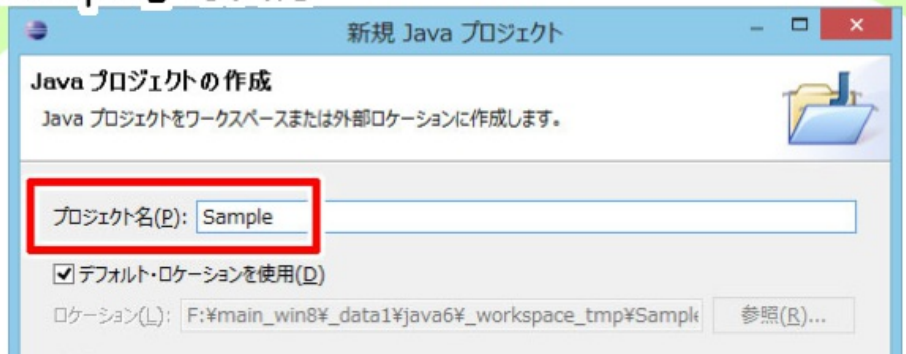
※ 2回目以降はメニューに
「Javaプロジェクト」が現れて
手順は短くなります。



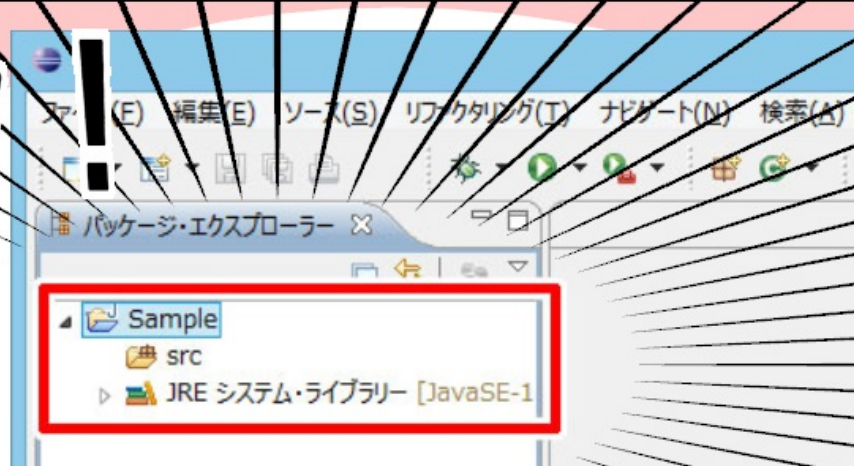
「新規プロジェクト」ダイアログで
「Javaプロジェクト」を選択して
[次へ] ボタンを押す



「新規Javaプロジェクト」ダイアログで
[プロジェクト名]に「Sample」と入力
[完了] ボタンを押す



ポンッ!



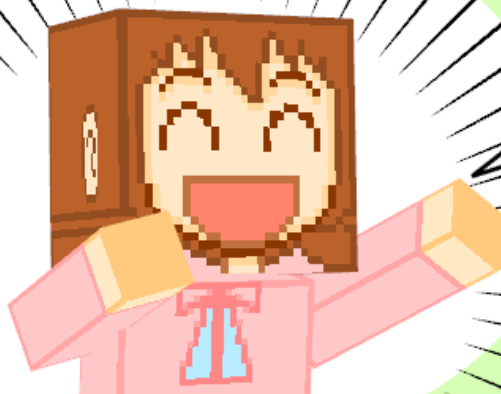
これで
プロジェクトが
完成した



おおっ



次はいよいよ
プログラムの
作成？



ああ そうだ
次はプログラムを
作成して実行するぞ



● プロジェクトとは

「**プロジェクト**」は「Eclipse」上での、プログラムの1つのまとまりです。

作成したアプリケーションは、多くの場合、複数のプログラムのファイルや、リソース（画像や音声などのプログラム以外のファイル）で構成されます。プロジェクトは、そういった様々なファイルを1ヶ所にまとめたものです。

このプロジェクトは、フォルダによる階層構造を持っています。そしてプログラムのソースコードは「**src**」フォルダに作成します。

● プロジェクトの作成

以下の方法で、新規プロジェクトを作成します。

手順

プロジェクトの作成方法

1. Eclipseのメニューの「ファイル」から「新規」「プロジェクト」を選択。
2. 「新規プロジェクト」ダイアログが表示されるので、「Javaプロジェクト」を選択する。
3. 「新規Javaプロジェクト」ダイアログが表示されるので、名前を入力して「完了」ボタンを押す。

この新規Javaプロジェクトの作成は2回目以降は短い手順で行えます。メニューで「ファイル」「新規」を選択した際に「Javaプロジェクト」が表示されます。この項目を選択すると「新規Javaプロジェクト」ダイアログが直接開きます。