

# Pleiades All in One Eclipse 2021以前のインストール (Windows 10/11)

「見ひらきで学べるJavaプログラミング」補足資料  
(C) 2019 古井陽之助, 神屋郁子, 下川俊彦, 合志和晃.

<https://mihirakijava.github.io/support/>

2023/04版

## この資料の使用について

---

- 本資料は下記書籍の補足資料です。
  - 「見ひらきで学べるJavaプログラミング」, 近代科学社, (2019).
- 本資料の著作権は著者が所有します。
  - ただし、引用されている著作物の著作権はその著作権者のものです。
- 本資料の改変・配布は、学校・企業等の団体内部での利用に限り可能です。
  - ただし、団体外部への配布は禁止します。

# 改版履歴

---

- 2019/09/30 初版。
- 2023/04/03: 2023/04版
  - Eclipse 2021以前向けの資料として改訂。

# はじめに

## この資料の概要

---

- Eclipse (Pleiades All in One Eclipse) のインストール方法
  - Javaプログラミングのための統合開発環境
- 前提
  - オペレーティングシステムとして Windows 10/11 を使用
  - **Eclipse 2021-12 までの版を使用**
    - それよりあとの版については別ファイルを参照
    - 7-Zipのインストール手順については別ファイルを参照
  - Cドライブ直下のルートフォルダ(C:¥)に書き込み可能であること
- 注意事項
  - この資料中の画面は主に Windows 10 Home (64 bit) のもの
  - ソフトウェアのアップデート等に伴い手順や画面は変わることがある

# Eclipse 2021以前の 7-Zipを使用したインストール

# Eclipseのインストール

## (1) Pleiades All in Oneの公式サイトにアクセス

- <http://mergedoc.osdn.jp/> にアクセス

「見ひらきで学べるJavaプログラミング」 x 統合開発環境 Eclipse 日本語化プラグイン x +

← → ↻ 🏠 🔒 <https://mergedoc.osdn.jp> 🔊

MergeDoc Project [Qiita](#) [GitHub](#) [Follow](#)

Pleiades 日本語化プラグイン

問題・不具合などの報告

invo受取請求書 ⓘ x

invoの資料をダウンロード

開く >

**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 をまとめた Windows、Mac 向けパッケージです。また、Full Edition の場合は、インストールや環境設定が不要で Eclipse を利用するため、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	Eclipse 2022	Eclipse 2021
最新版	2023/02/12	2022/01/06

• Windows 標準の Eclipse のエンコーディングは MS932 ですが、Pleiades All in One ではデフォルトで UTF-8 に統一されています。

※Pleiades All in OneのWebサイト <http://mergedoc.osdn.jp/> (2023/04/03閲覧)

# Eclipseのインストール

## (2) ダウンロード

- Java用のFull Editionをダウンロード

「見ひらきて学べるJavaプログラミング」 x Pleiades All in One Eclipse 2021 x +

mergedoc.osdn.jp

### MergeDoc Project

Pleiades 日本語化プラグイン

問題・不具合などの報告

Eclipse STS 開発環境構築

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、ランタイムなどの処理系

		Platform	Ultimate	Java	C/
Windows 64bit	Full Edition	Download	Download	Download	Dow
	Standard Edition	Download	Download	Download	Dow
Mac	Full Edition	Download	Download	Download	Dow
	Standard Edition	Download	Download	Download	Dow

32bit は 2018-09 で終了

32ビットWindowsの場合には  
ここをクリックして  
2018-09版を使用すること

※Pleiades All in OneのWebサイト <http://mergedoc.osdn.jp/> (2022/02/06閲覧)

## Eclipseのインストール

### (3) ダウンロード(続き)

- ・ダウンロード完了を待つ(うっかりどこかをクリックしたりしないこと)



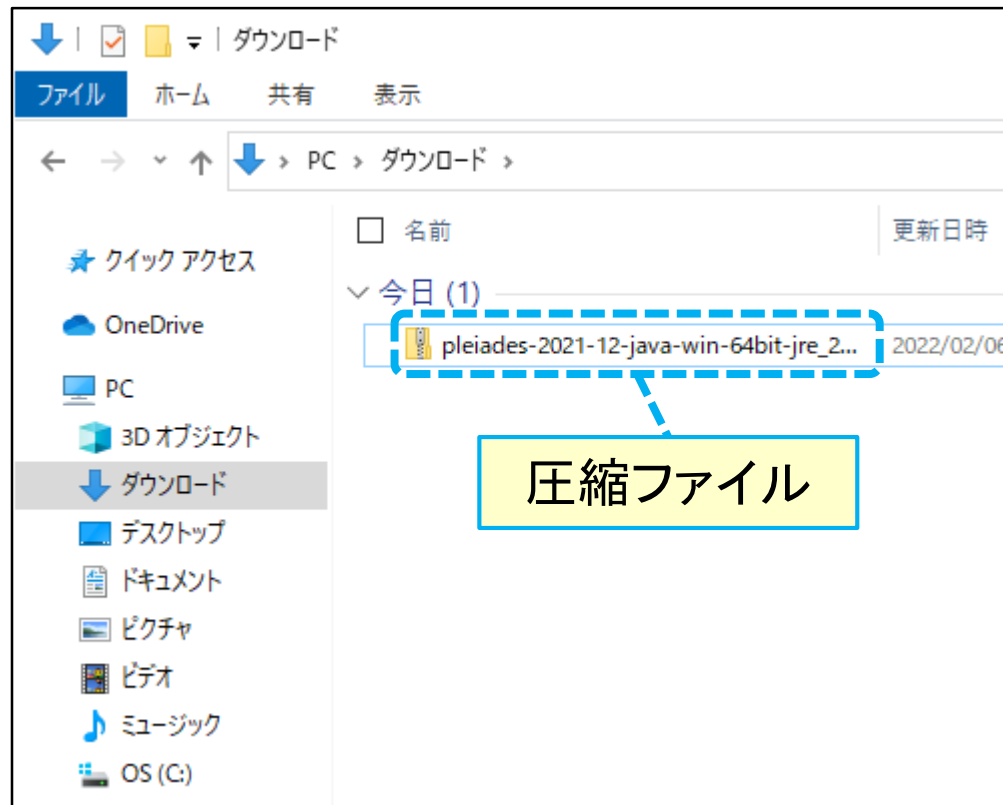
※Pleiades All in OneのWebサイト <http://mergedoc.osdn.jp/>（2022/02/06閲覧）



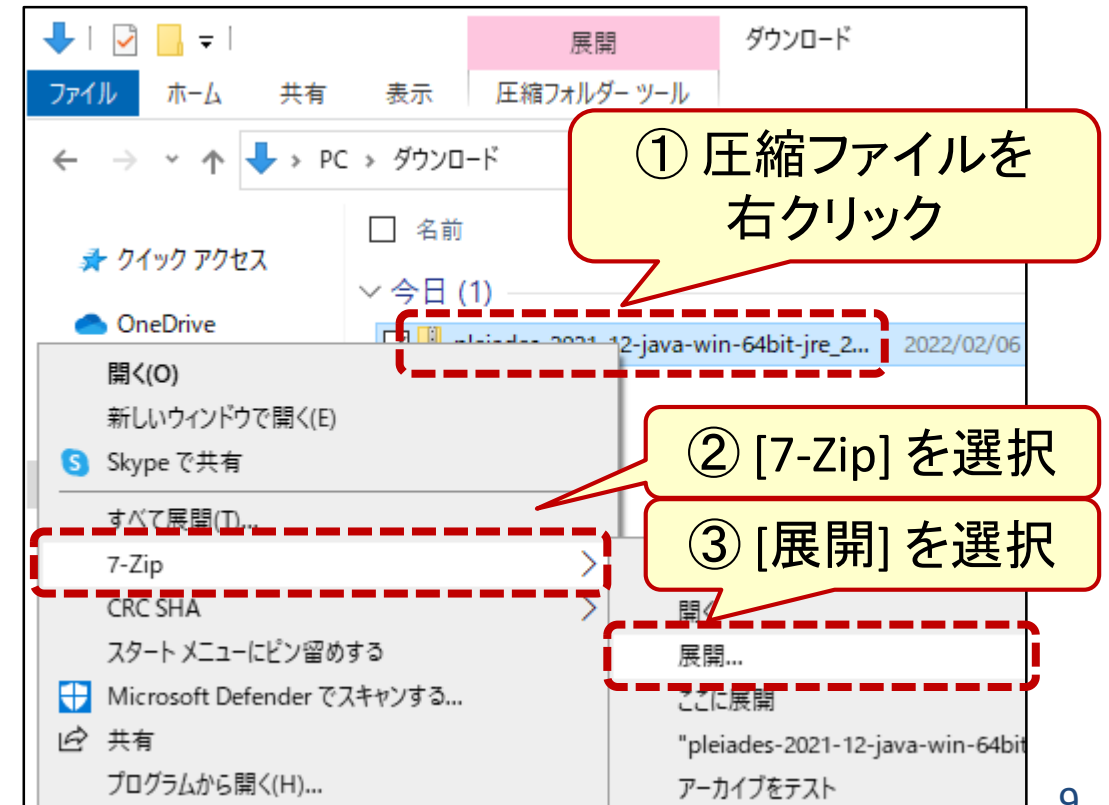
# Eclipseのインストール

## (4) 圧縮ファイルを展開

- 圧縮ファイルのダウンロード完了を確認



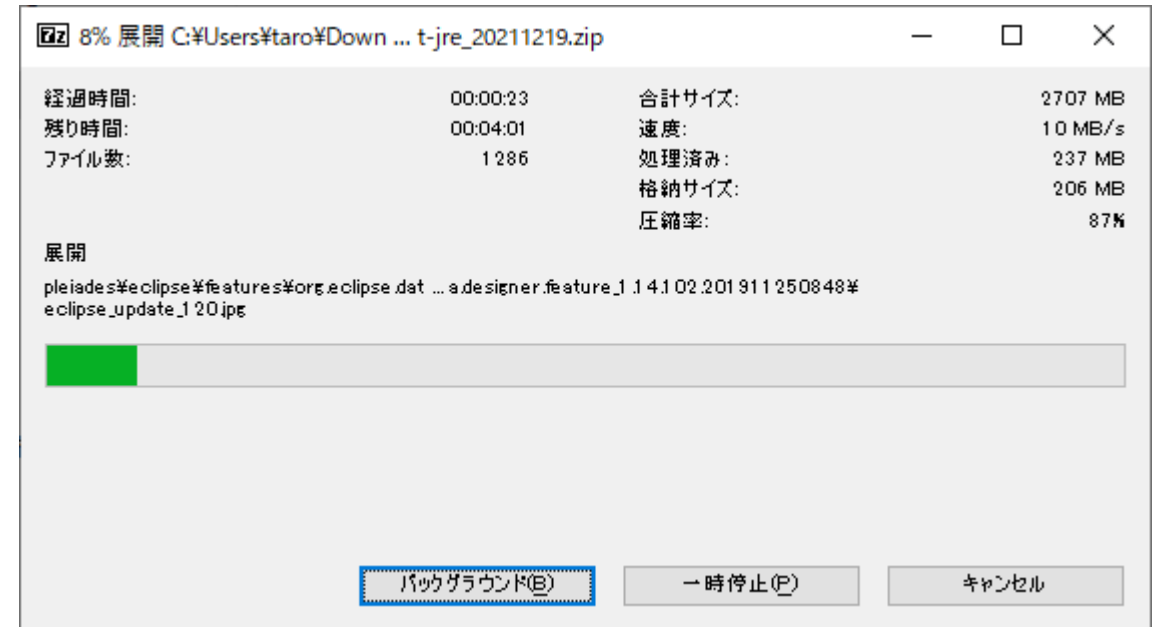
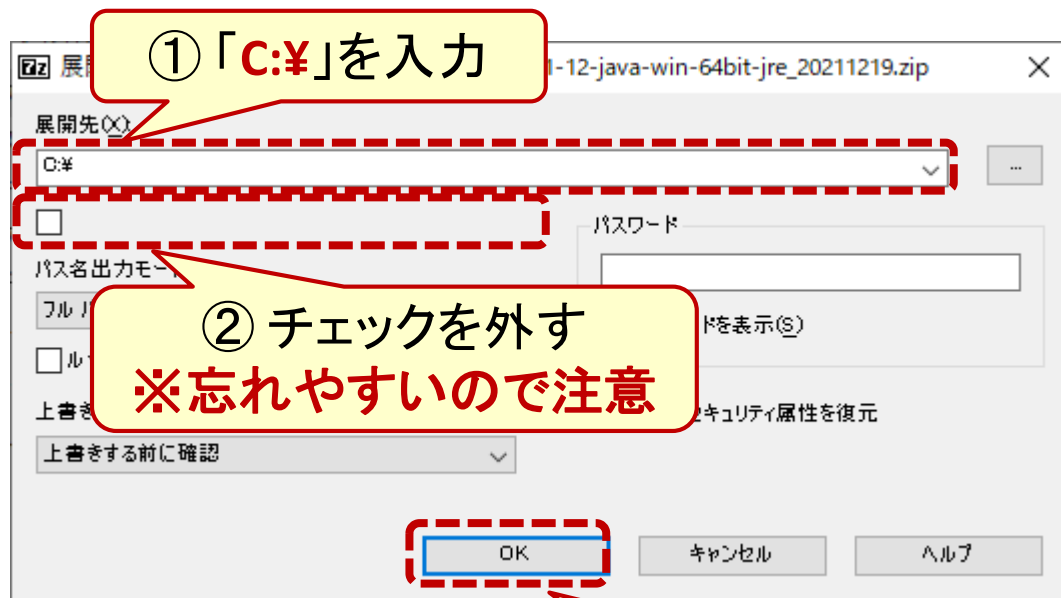
- 圧縮ファイルを右クリック
- [7-Zip]-[展開] を選択



# Eclipseのインストール

## (5) 圧縮ファイルを展開(続き)

- 展開先として C:¥ を指定
- ファイルが展開されるのを待つ  
(うっかりボタンを押さないこと)

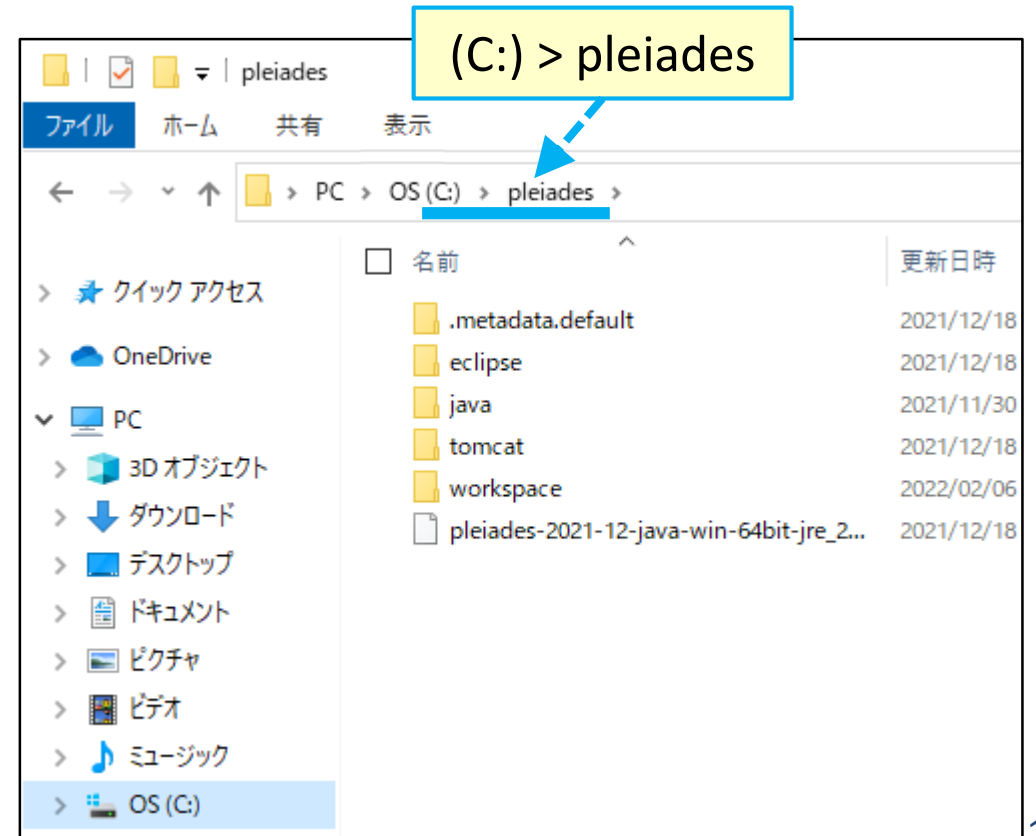
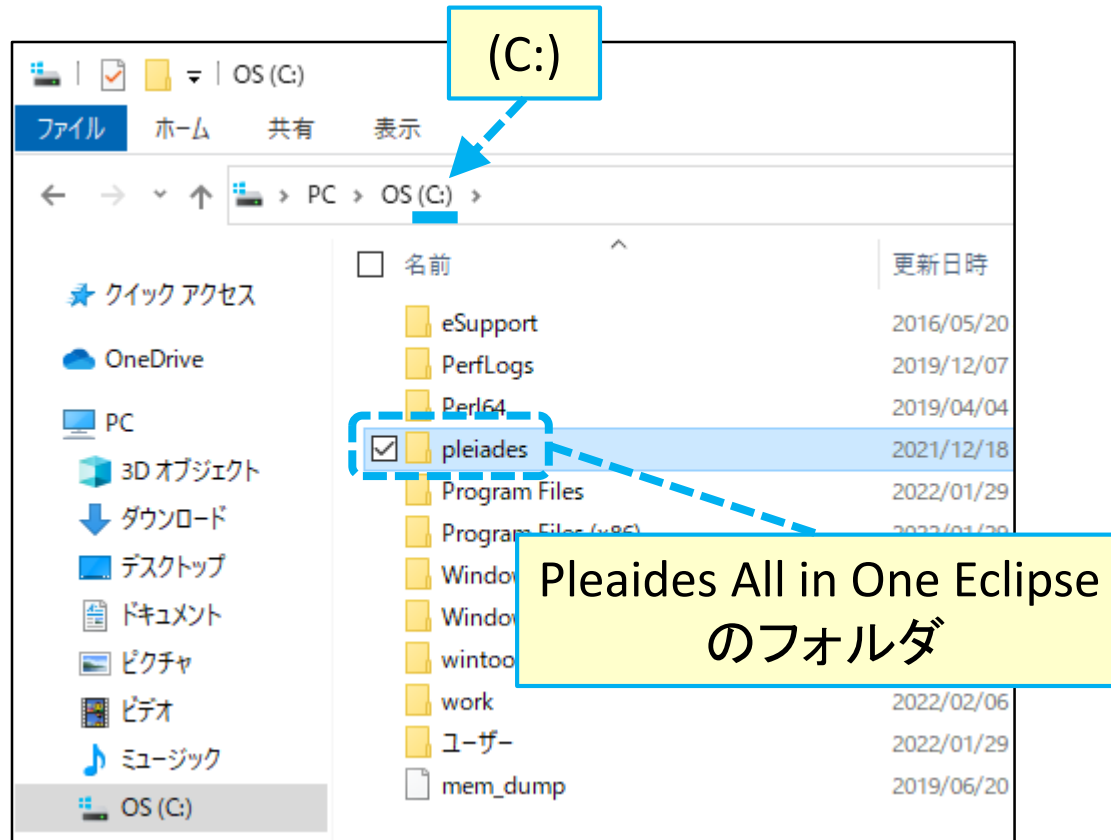


ボタンを押さずに待つ

# Eclipseのインストール

## (6) 圧縮ファイルを展開(続き)

- Cドライブにフォルダ pleiades が作られたことを確認
- 中身を確認



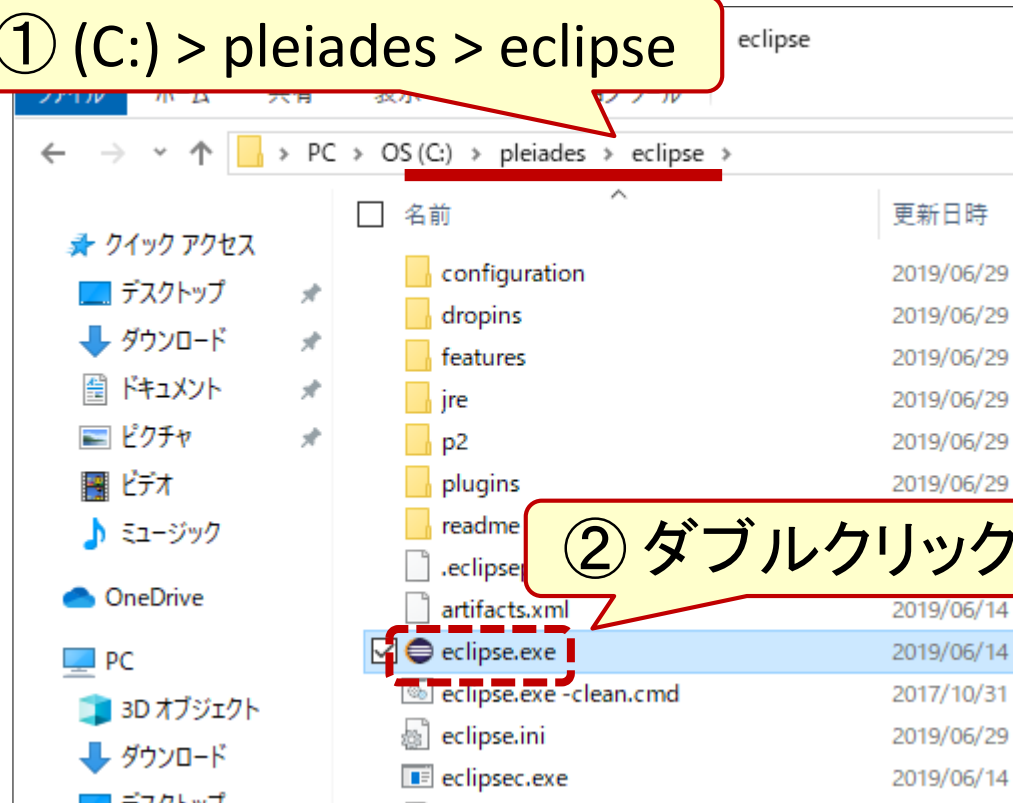
# Eclipseの起動

# Eclipseの起動

## (1) eclipse.exeを実行

- C:\pleiades\eclipse に移動
- eclipse.exe をダブルクリック
- しばらく待つ

① (C:) > pleiades > eclipse

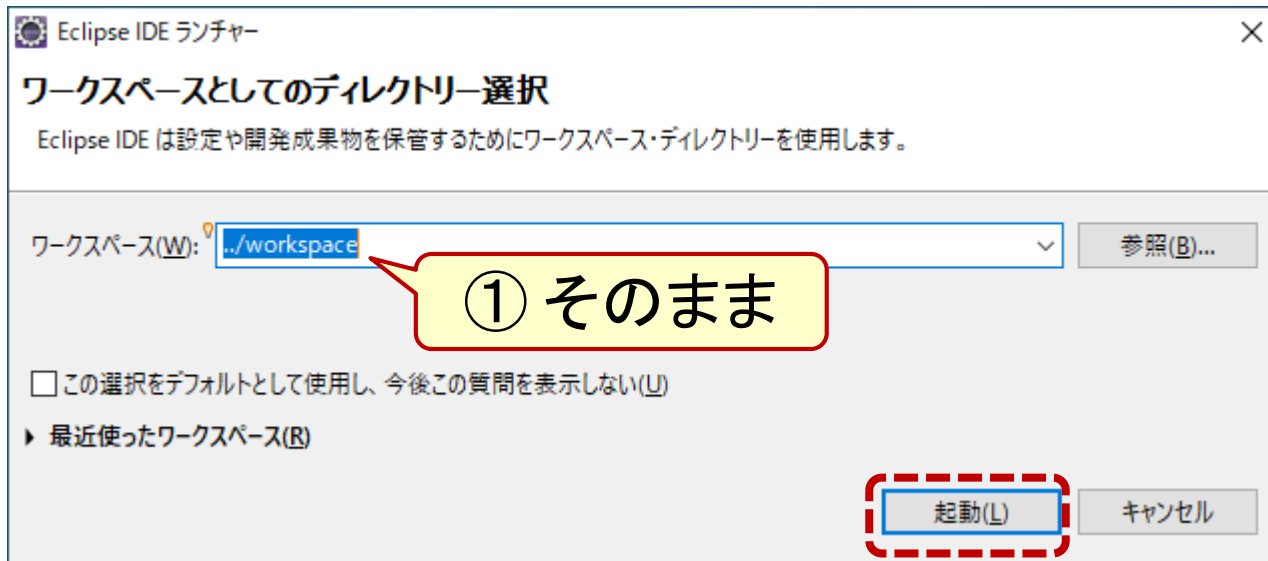


Eclipseのスプラッシュ画面

# Eclipseの起動

## (2) ワークスペースの選択

- ワークスペースはそのまま
- さらにしばらく待つ

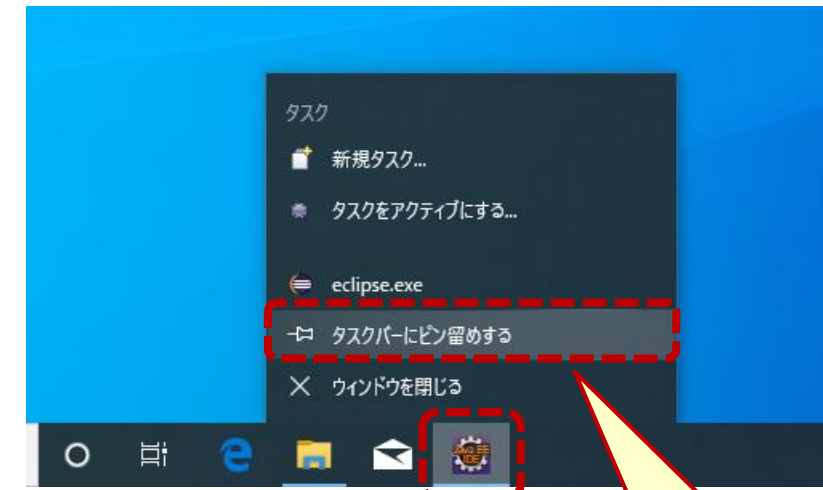
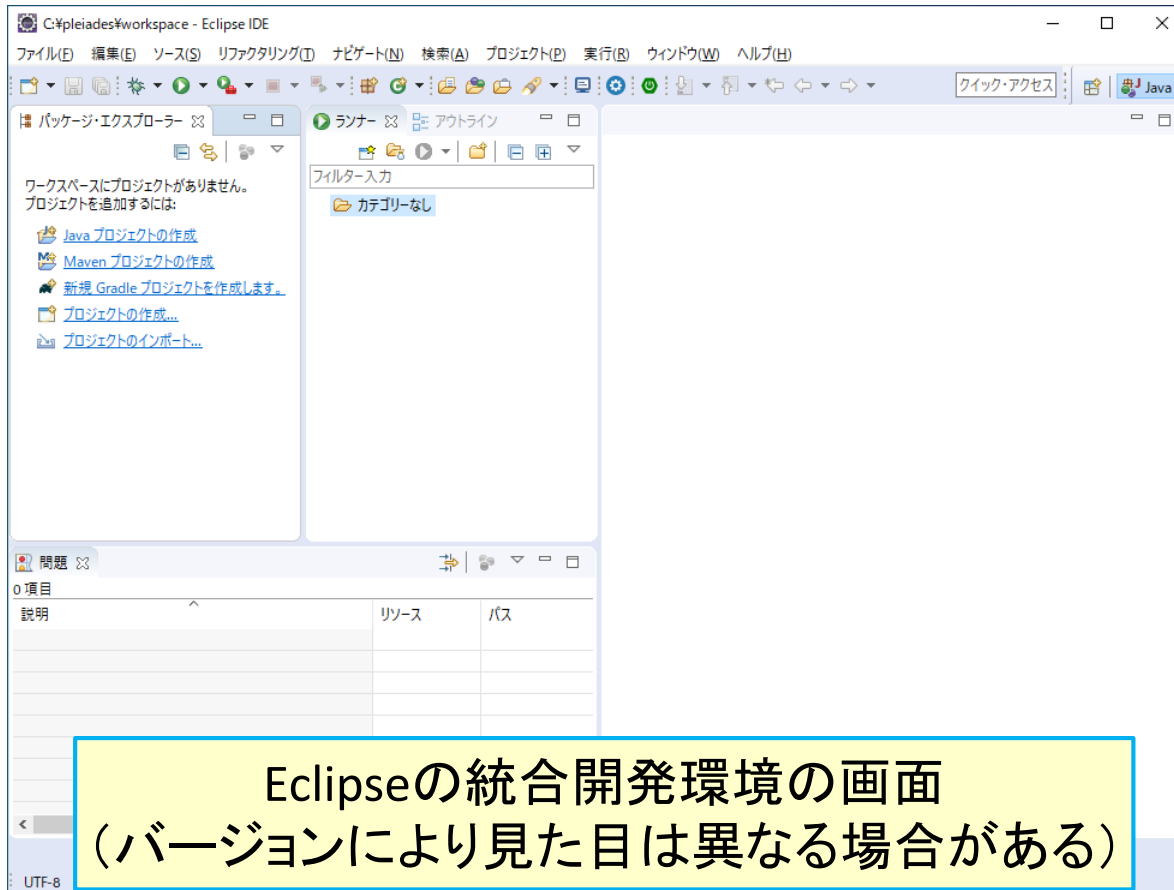


Eclipseのスプラッシュ画面

# Eclipseの起動

## (3) Eclipseの起動を確認

- Eclipseのウィンドウが開く
- タスクバーへのピン留めが便利
  - タスクのアイコンを右クリック
  - [タスクバーにピン留めする] を選択



# Eclipseの起動

## (4) Eclipseを終了するには

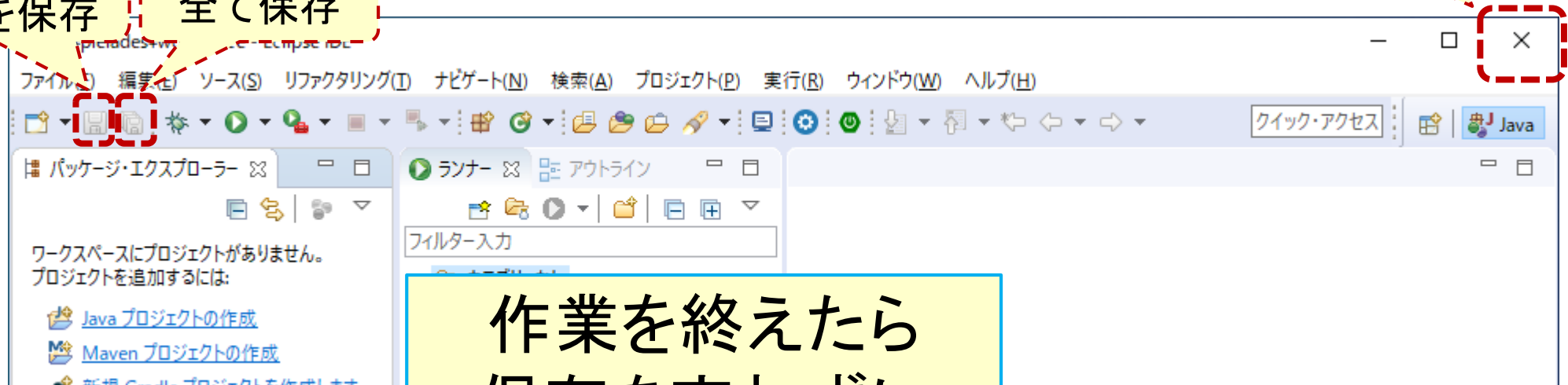
- 設定(後述)やプログラミング(別資料)のあとは
- 書いたソースファイルを保存して
- ウィンドウ右上の[×]を押すとEclipseは終了する

※このまま次ページに進むなら  
今は終了しない

終了

いま作業中の  
ファイルを保存

全て保存



作業を終えたら  
保存を忘れずに



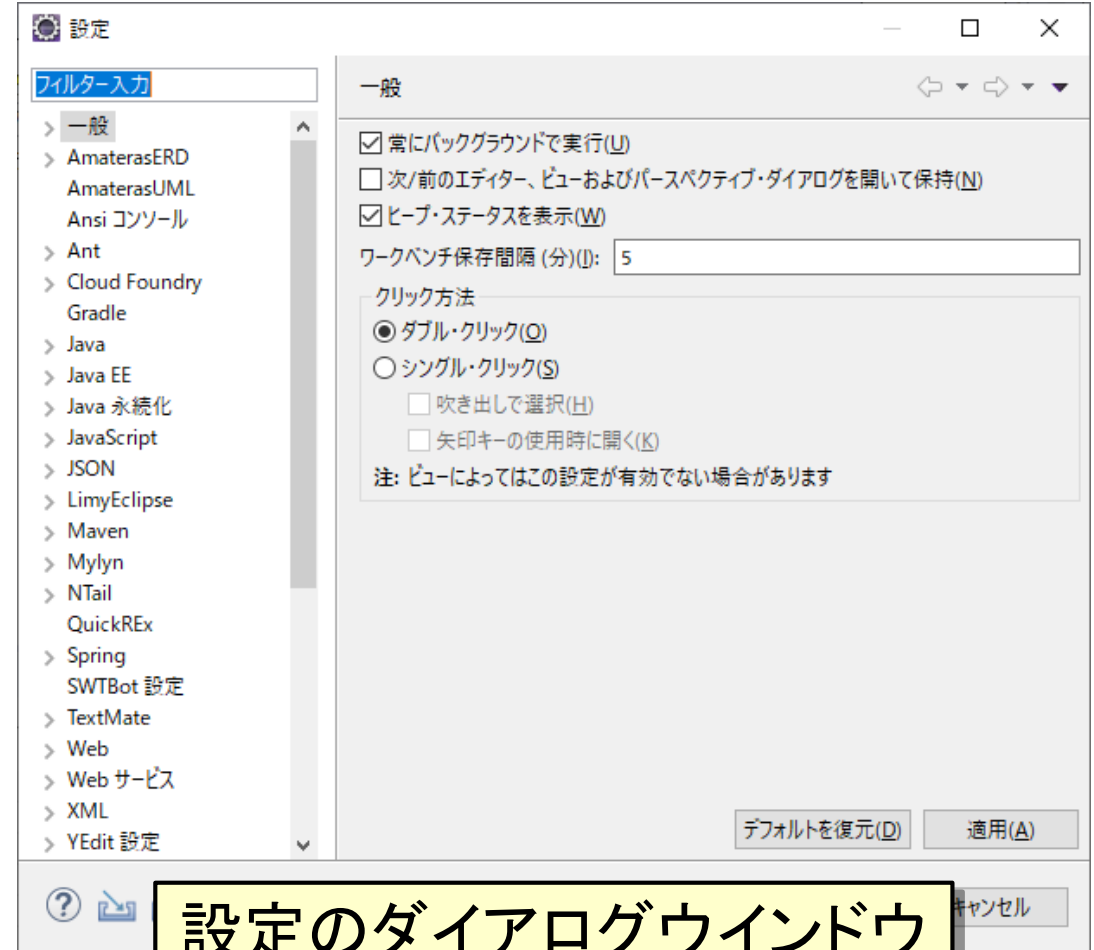
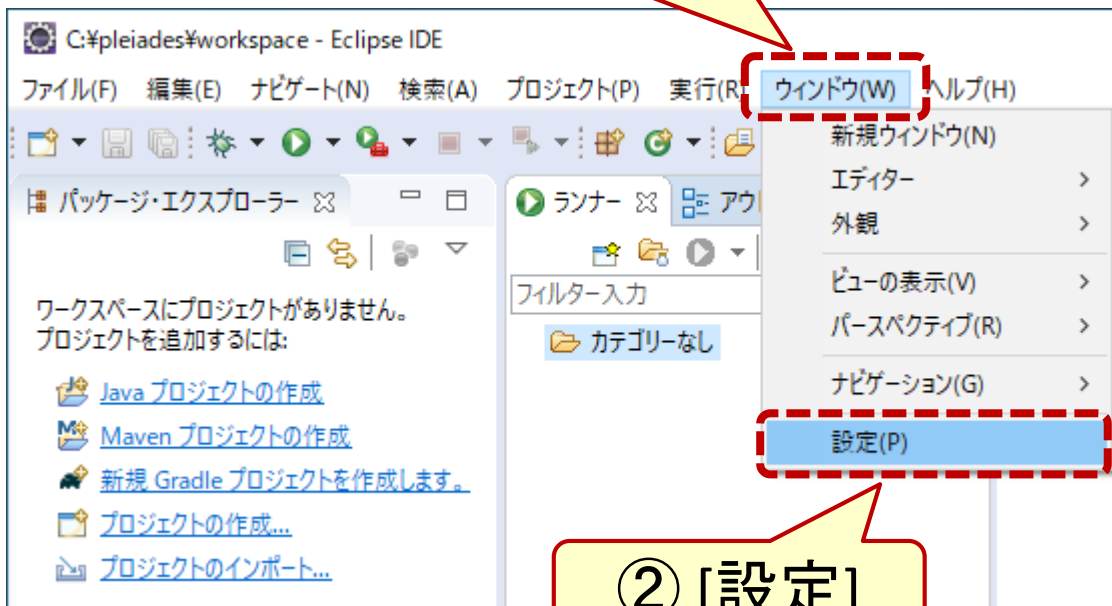
# Eclipseのおすすめの設定

# Eclipseのおすすめの設定

## (1) 設定のダイアログを開く

- [ウィンドウ]-[設定] を選択すると
- 設定のダイアログが開く

① [ウィンドウ]



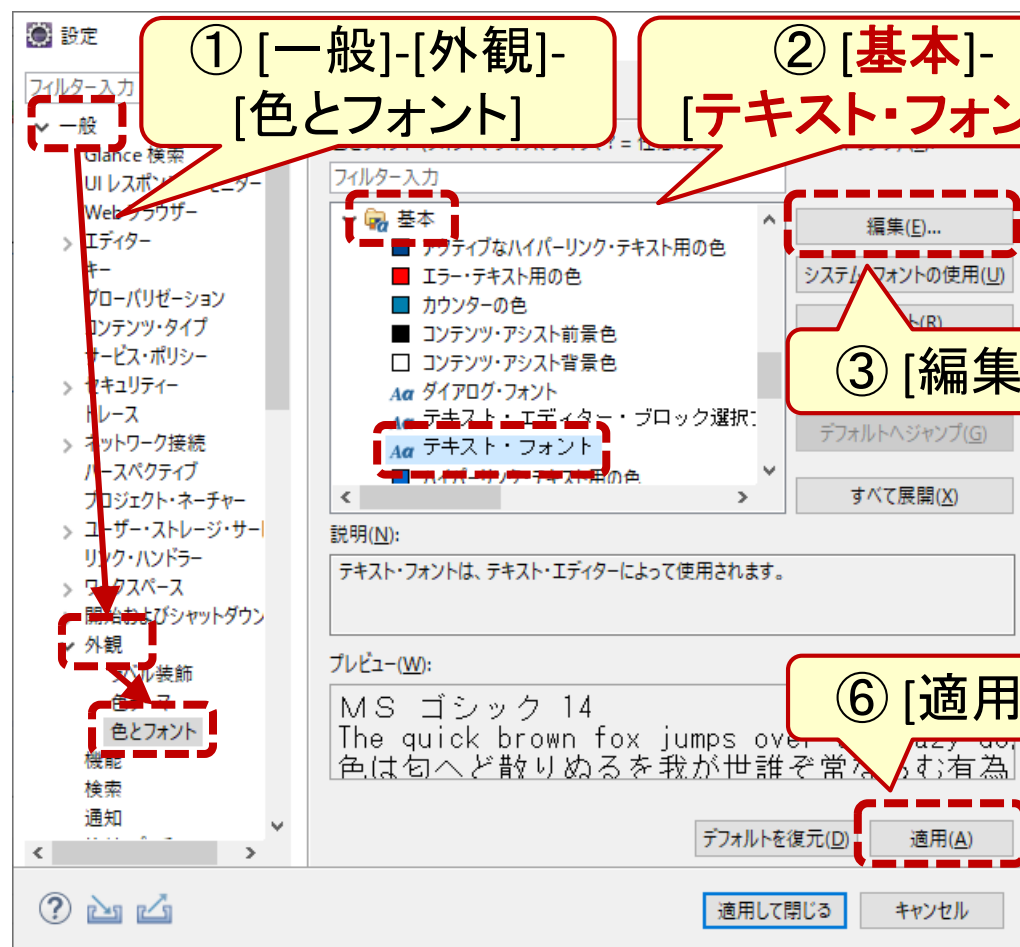
# Eclipseのおすすめの設定

## (2) フォントを変更(設定例A)

### A) 入出力全てのフォント変更なら

### ・ 設定例

④ サイズを大きくするなど



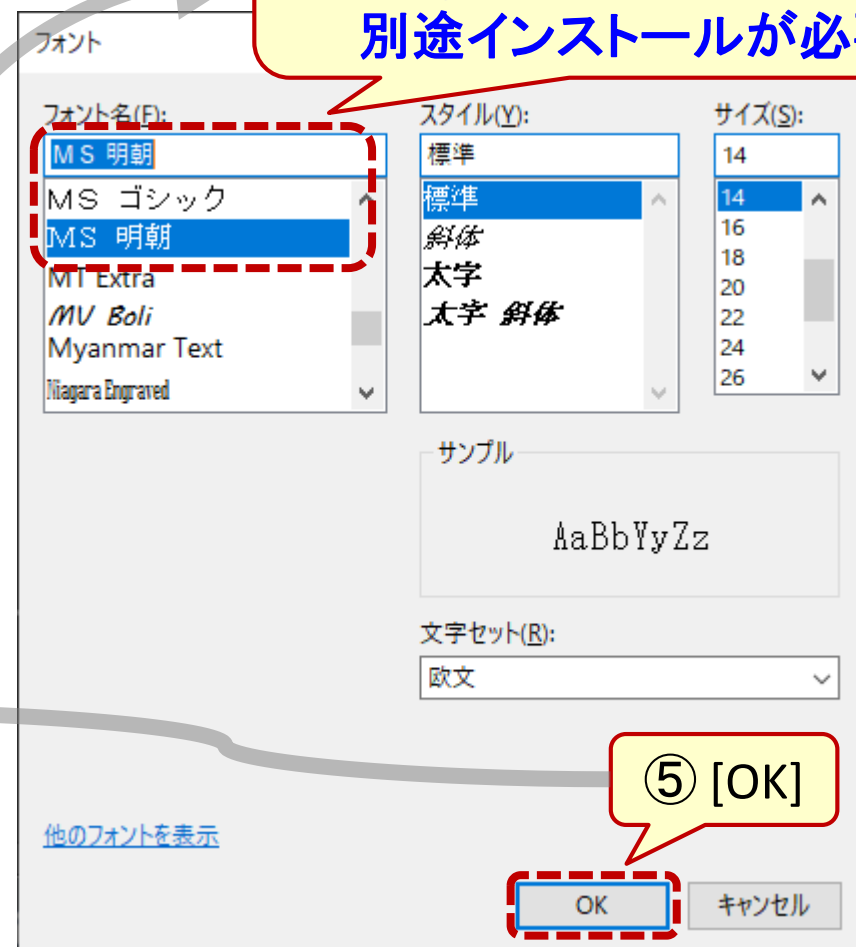
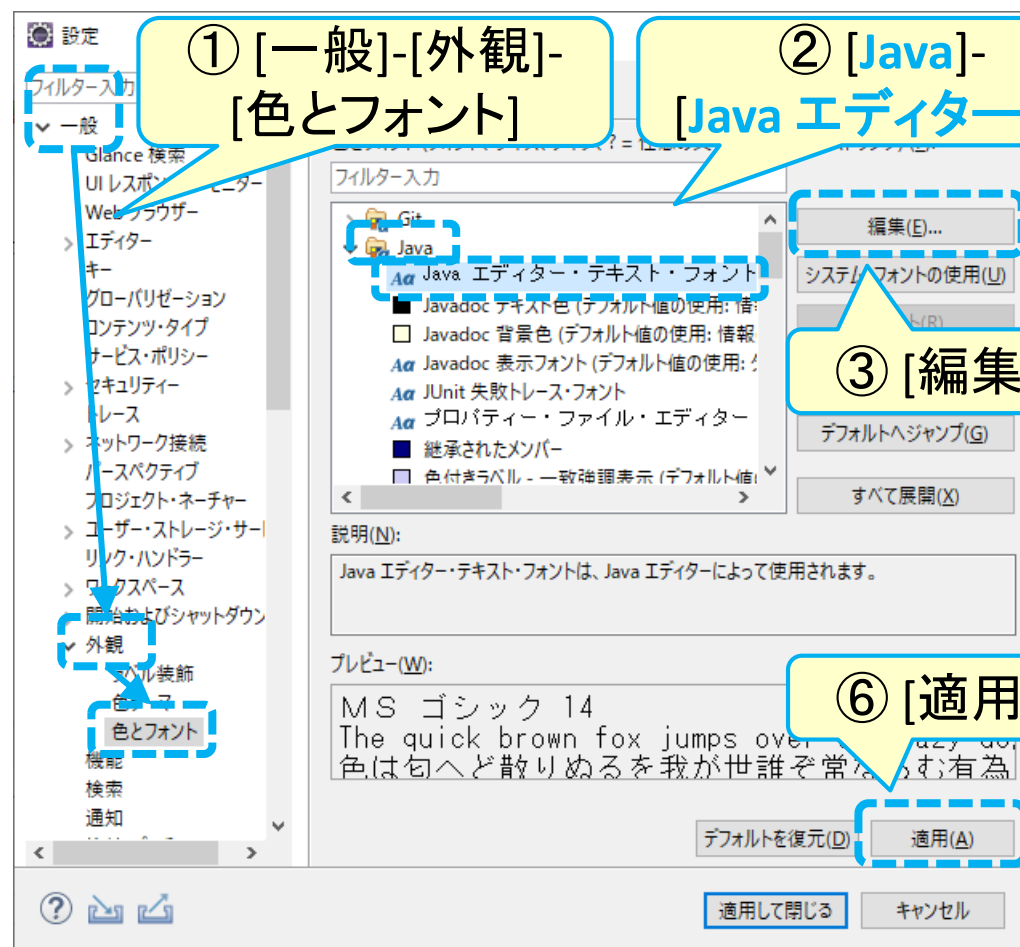
# Eclipseのおすすめの設定

## (3) フォントを変更(設定例B)

### B) エディタ部分のみの変更なら

### ・ 設定例

④ フォントを変更するなど  
※Ricty Diminished Discord は  
別途インストールが必要



# Eclipseのおすすめの設定

## (4) 保存アクションを変更

- [Java]-[エディター]-[保存アクション] を選択
- 「保存時に選択したアクションを実行」のチェックを外す

「保存アクション」とは？

- Javaソースファイルの体裁をEclipseが(勝手に)修正する機能
- 無効にするのがおすすめ

① [Java]-[エディター]-[保存アクション]

② チェックを外す

③ [適用して閉じる]

