

# 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/>

2024/01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。
- 2024/01/31: 2024/01版
  - Pleiades All in OneのWebサイトの移転を反映。

# 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Webサイトにアクセス

- <https://willbrains.jp/> にアクセス

The screenshot shows the website <https://willbrains.jp/> with the following elements:

- Browser tabs: 統合開発環境 Eclipse 日本語化
- Address bar: willbrains.jp
- Header: MergeDoc Project, GitHub Sponsor
- Left sidebar: Pleiades 日本語化プラグイン, Smarthr, 【無料】資料ダウンロード, ダウンロード >, 問題・不具合などの報告, Pleiades、Eclipse、STS の違い
- Main content: Pleiades All in One, Windows、Mac, ロードして起動すれば、すぐに日本語化された...、用できます。既にインストール済みの...、ではなく Pleiades プラグイン本体のみをダウンロード...、さい。
- Buttons: Eclipse 2023 (最新版), Eclipse 2022 (2023/02/12), Eclipse 2021 (2022/01/06)
- Annotations:
  - Red box around the Eclipse 2021 button: 使用したい版をクリック
  - Red box around the 旧バージョン表示 button: もっと前の版はここをクリック
- Table below buttons:

Eclipse バージョン	Windows 32bit	Windows 64bit	macOS Intel	macOS ARM	Java Full Edition 付属 JDK 1.4	Java Full Edition 付属 JDK 1.5	Java Full Edition 付属 JDK 6	Java Full Edition 付属 JDK 7	Java Full Edition 付属 JDK 8
2024 (予定)									

※Pleiades All in OneのWebサイト <https://willbrains.jp/> (2024/01/31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

willbrains.jp/index.html#/pleiades\_distros2023.html

MergeDoc Project

Pleiades 日本語化プラグイン

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

Standard Edition 表示 Platform Ultimate Java C/C++ PHP

Platform	Full Edition	Platform	Ultimate	Java	C/C++	PHP
Windows x64	Full Edition	Download	Download	Download	Download	Download
Mac	Full Edition	Download	Download	Download	Download	Download
Mac 版について (Qiita)						

Eclipse 実行用 JDK 17

JDK Adoptium 8u392、11.0.21、17.0.9、21.0.1

Lombok 1.18.30

Tomcat 8.5.96、9.0.83、10.1.16

(Win のみ) MinGW 64bit 8.1.0

32bit は 2018-09 で終了

クリック

【無料】資料ダウンロード

問題・不具合などの報告

Pleiades、Eclipse、STS の違い

32ビットWindowsの場合には  
Eclipse 2021以前の手順  
(別資料)を参照

※Pleiades All in OneのWebサイト <https://willbrains.jp/> (2024/01/31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)



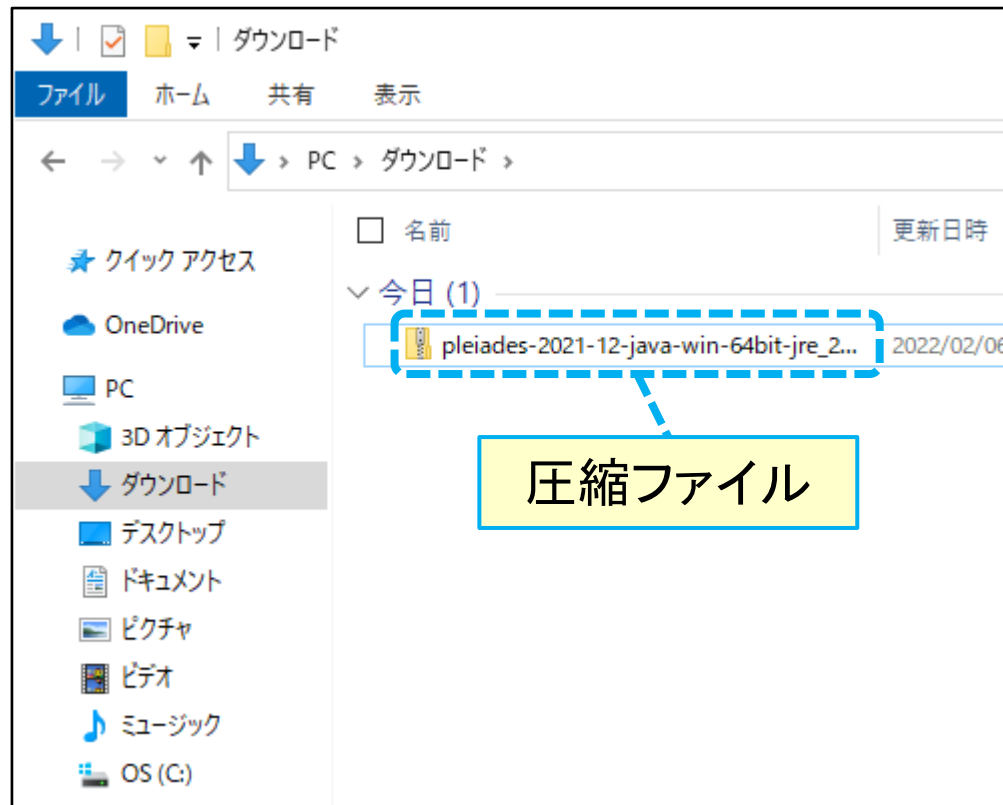
※Pleiades All in OneのWebサイト <https://willbrains.jp/> (2024/01/31閲覧)



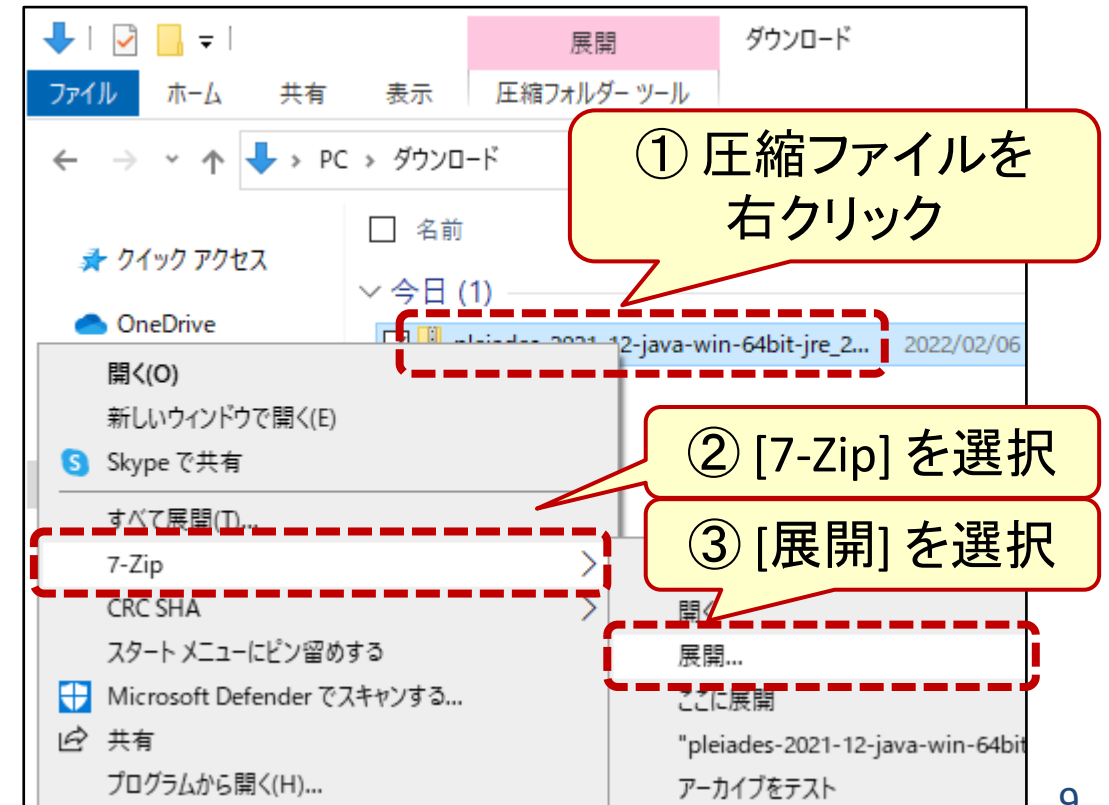
# Eclipseのインストール

## (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



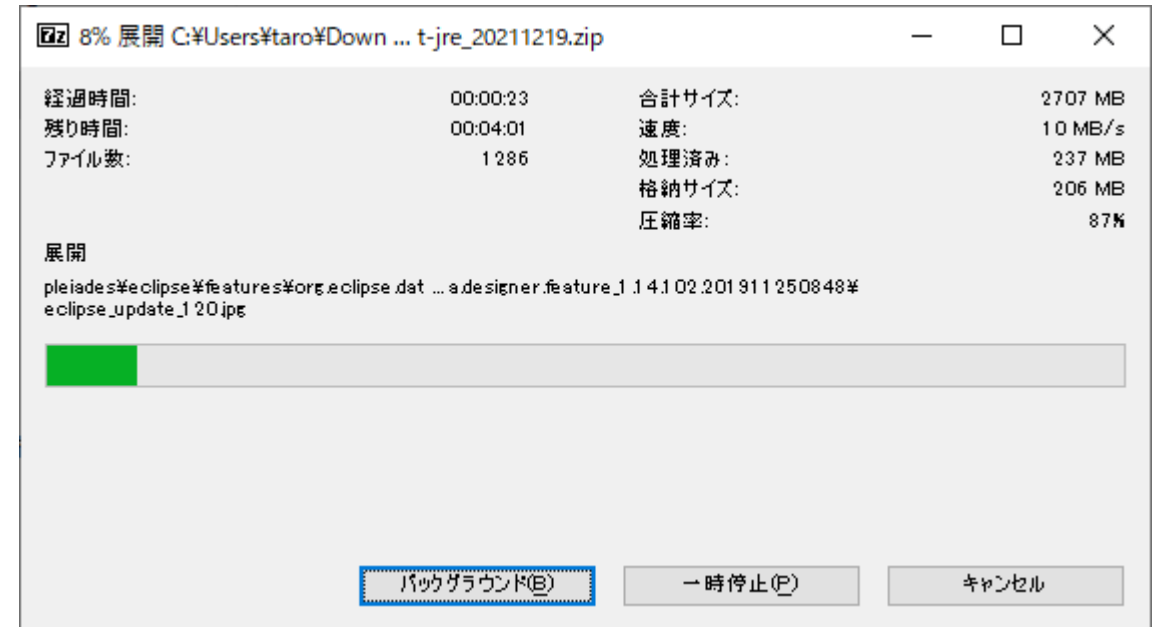
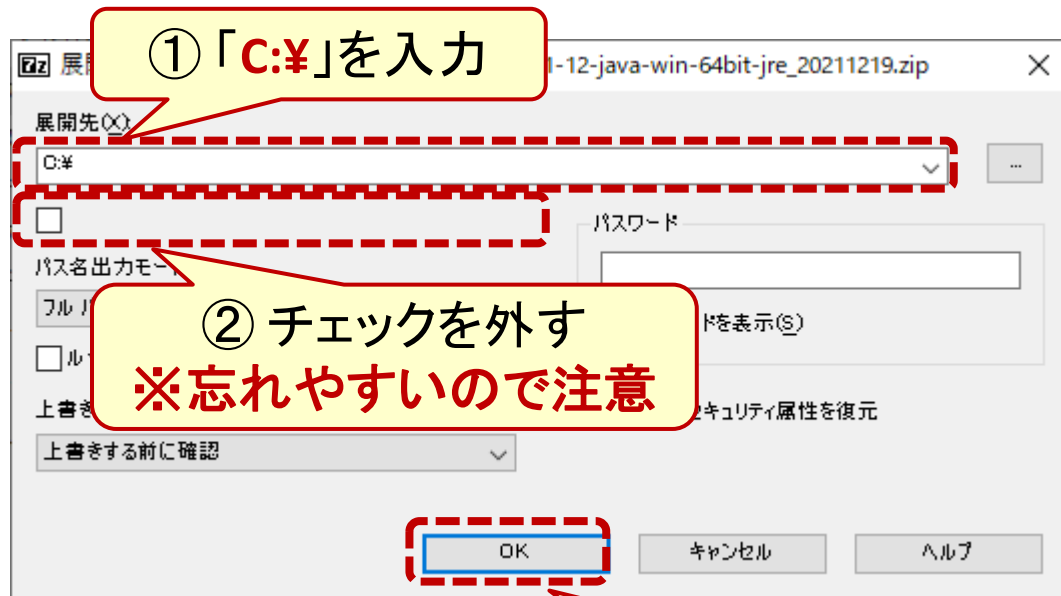
- 圧縮ファイルを右クリック
- [7-Zip]-[展開] を選択



# 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)

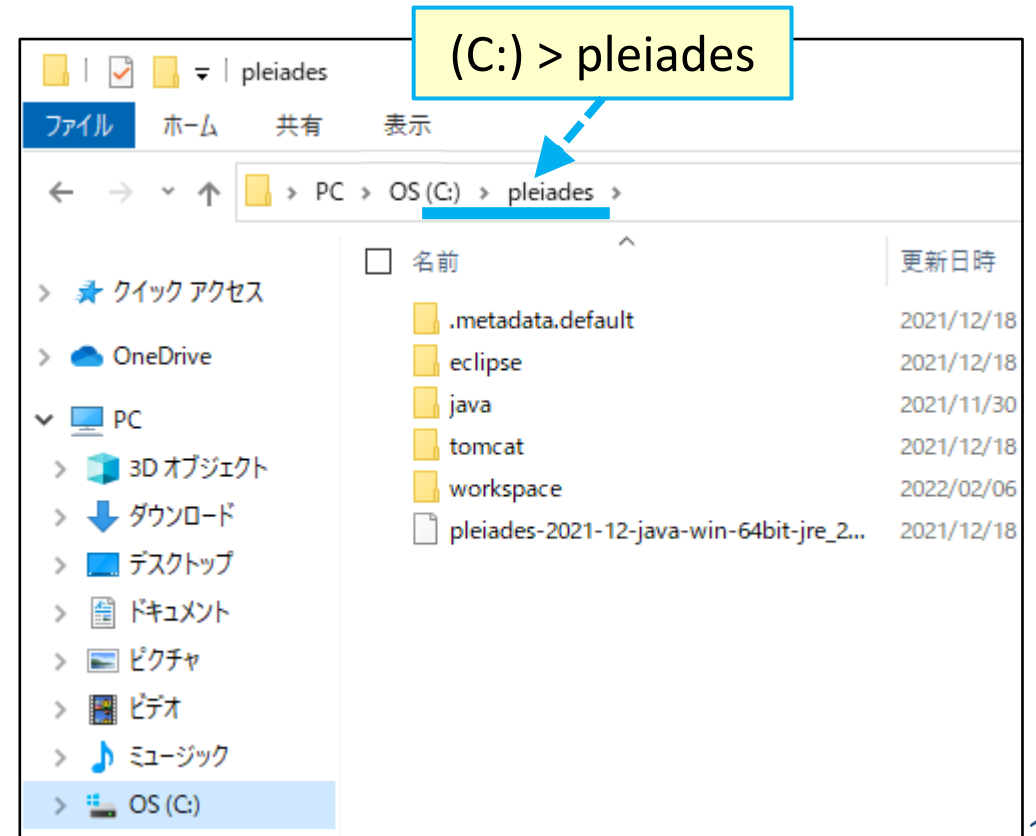
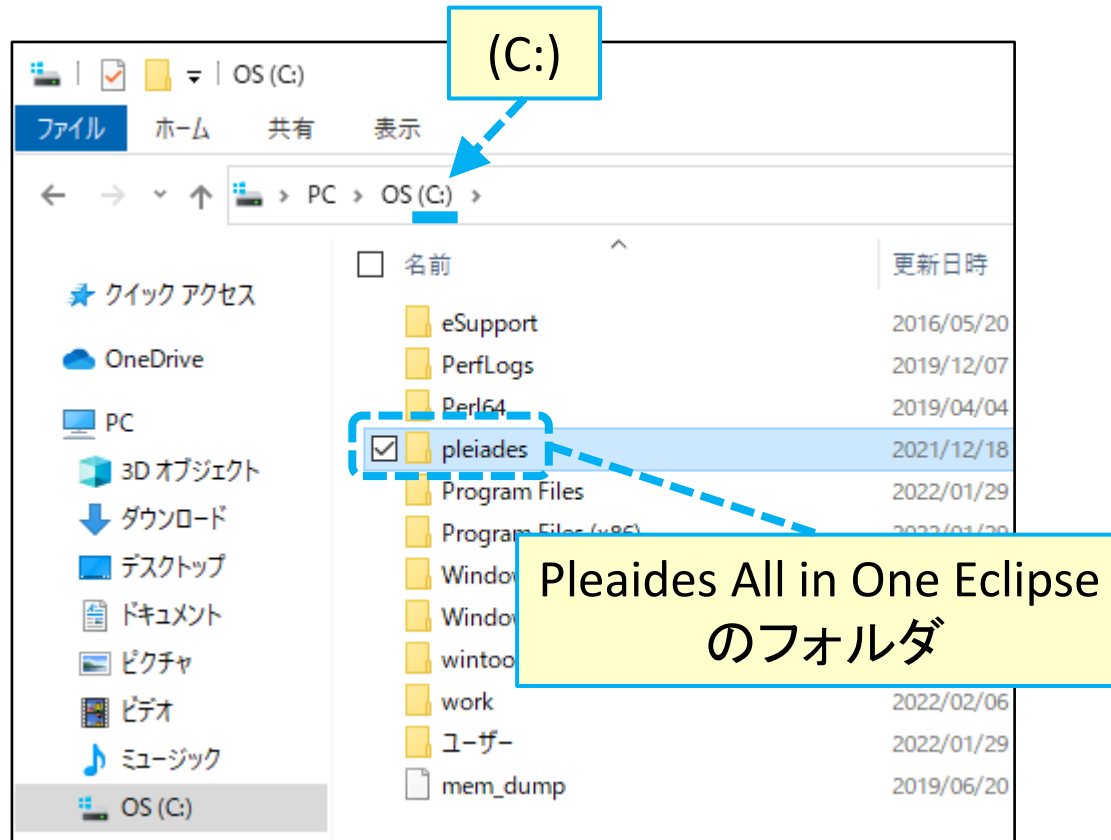


ボタンを押さずに待つ

# 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



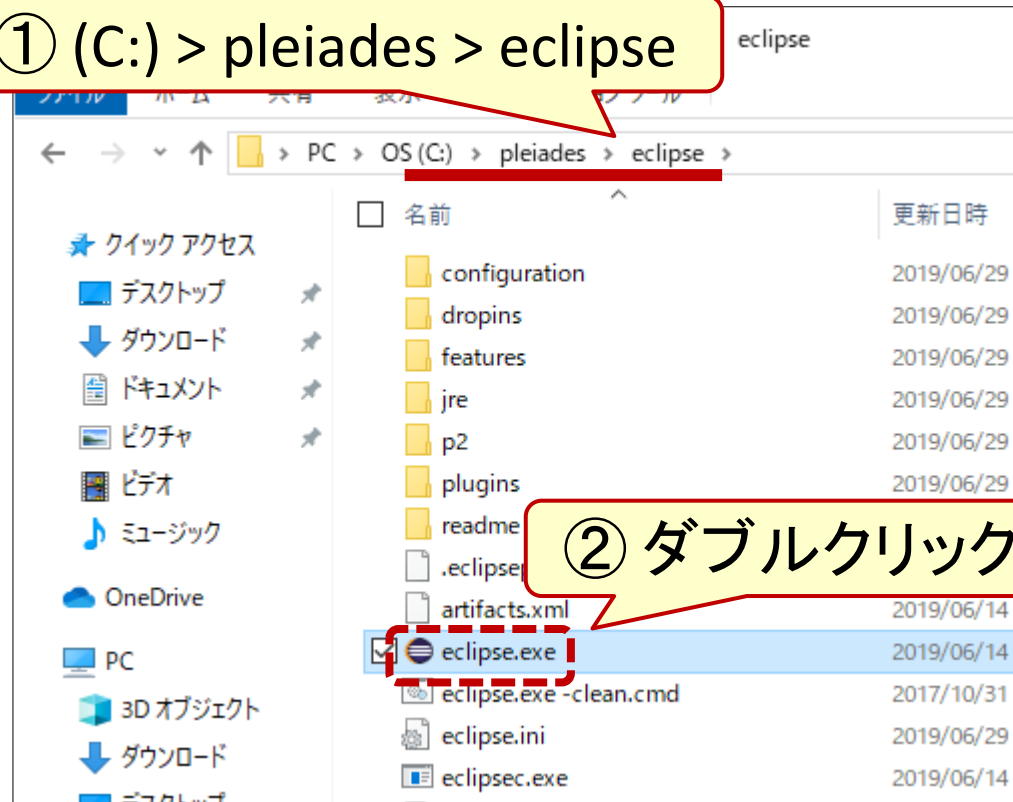
# Eclipseの起動

# 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

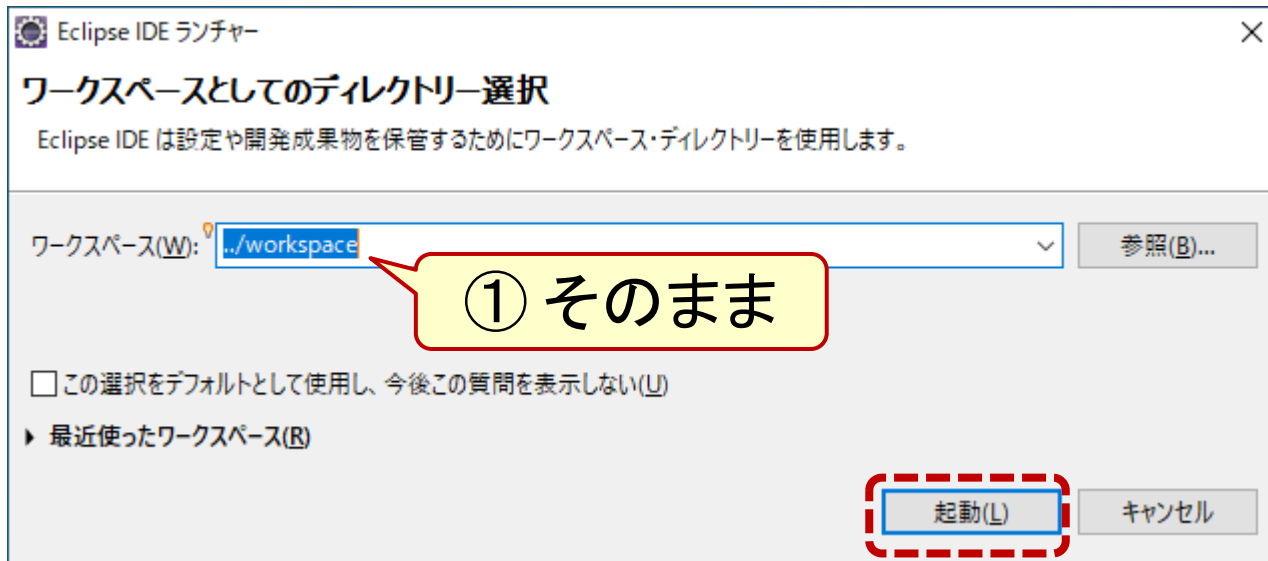


Eclipseのスプラッシュ画面

# 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

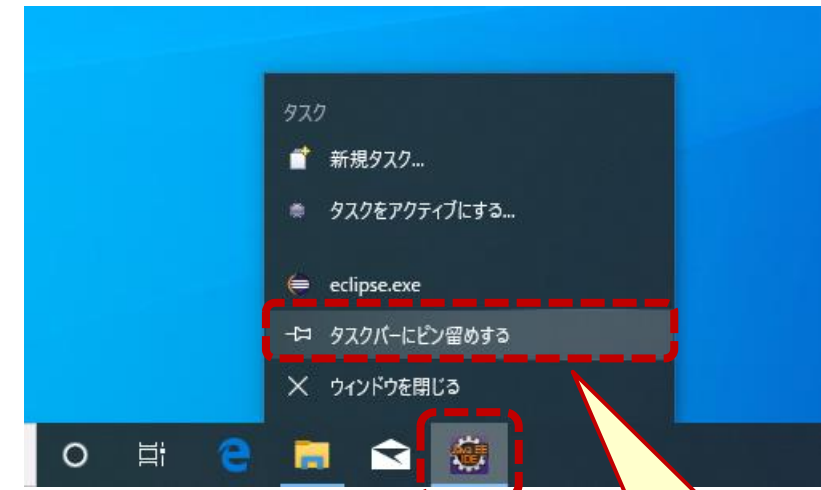
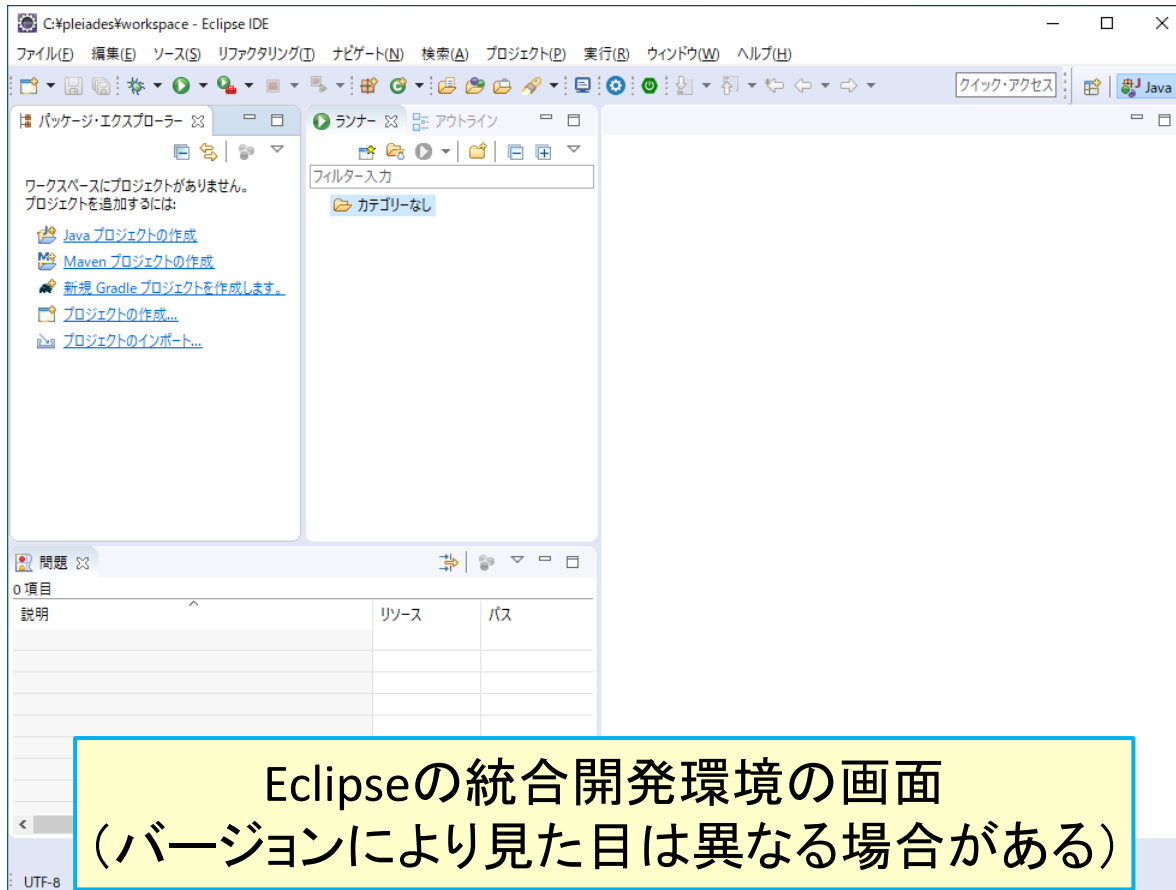


Eclipseのスプラッシュ画面

# 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

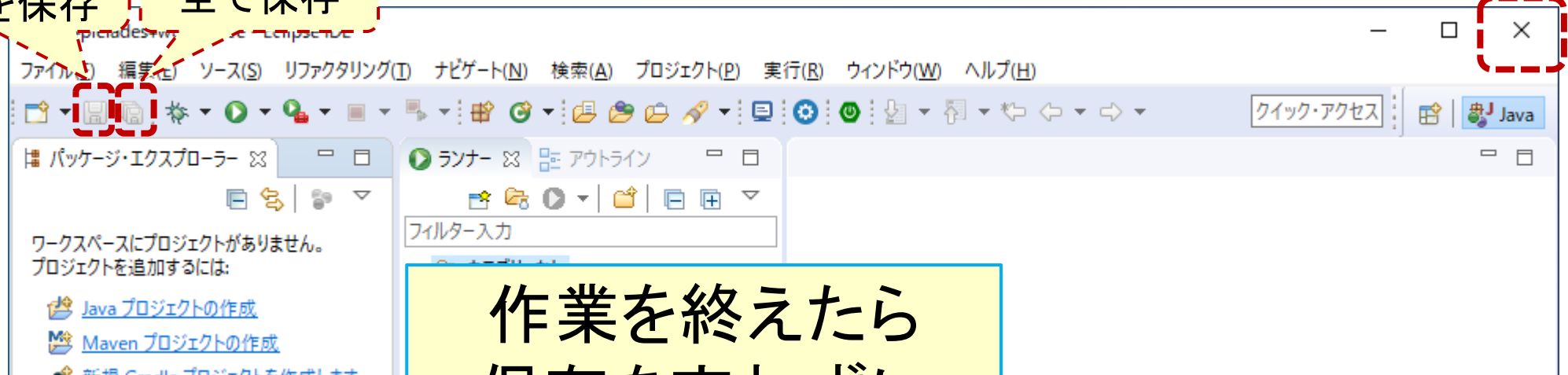
- 設定(後述)やプログラミング(別資料)のあとは
- 書いたソースファイルを保存して
- ウィンドウ右上の[×]を押すとEclipseは終了する

※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



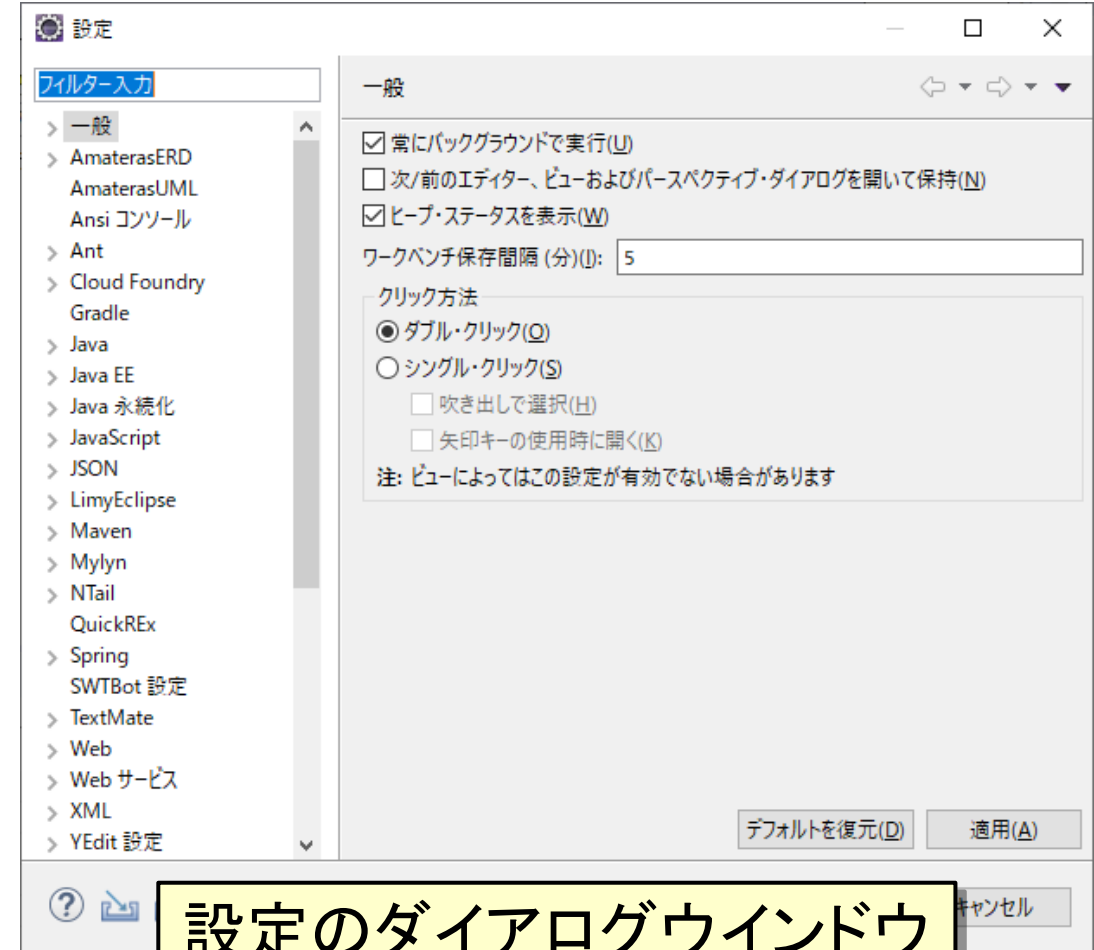
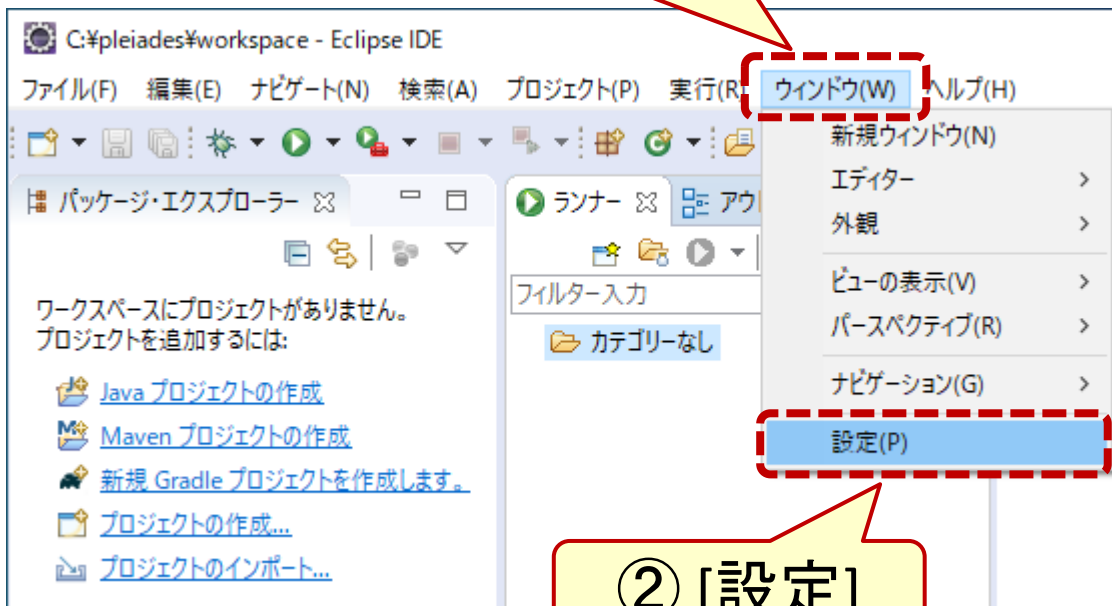
# Eclipseのおすすめの設定

# 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]



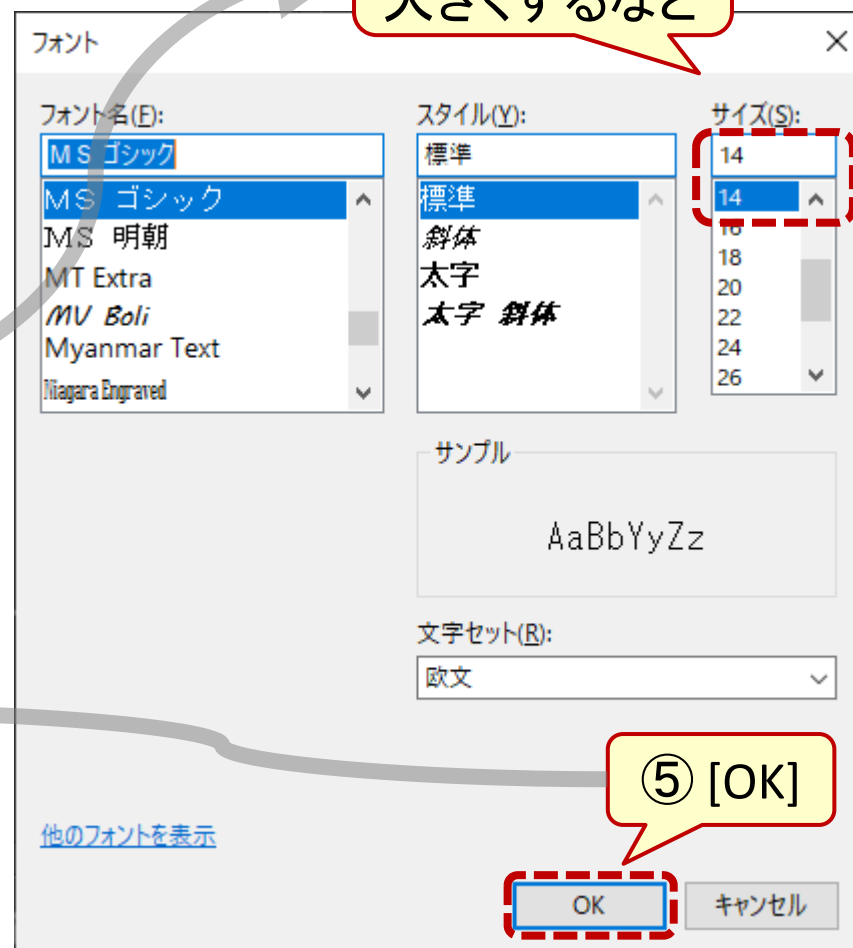
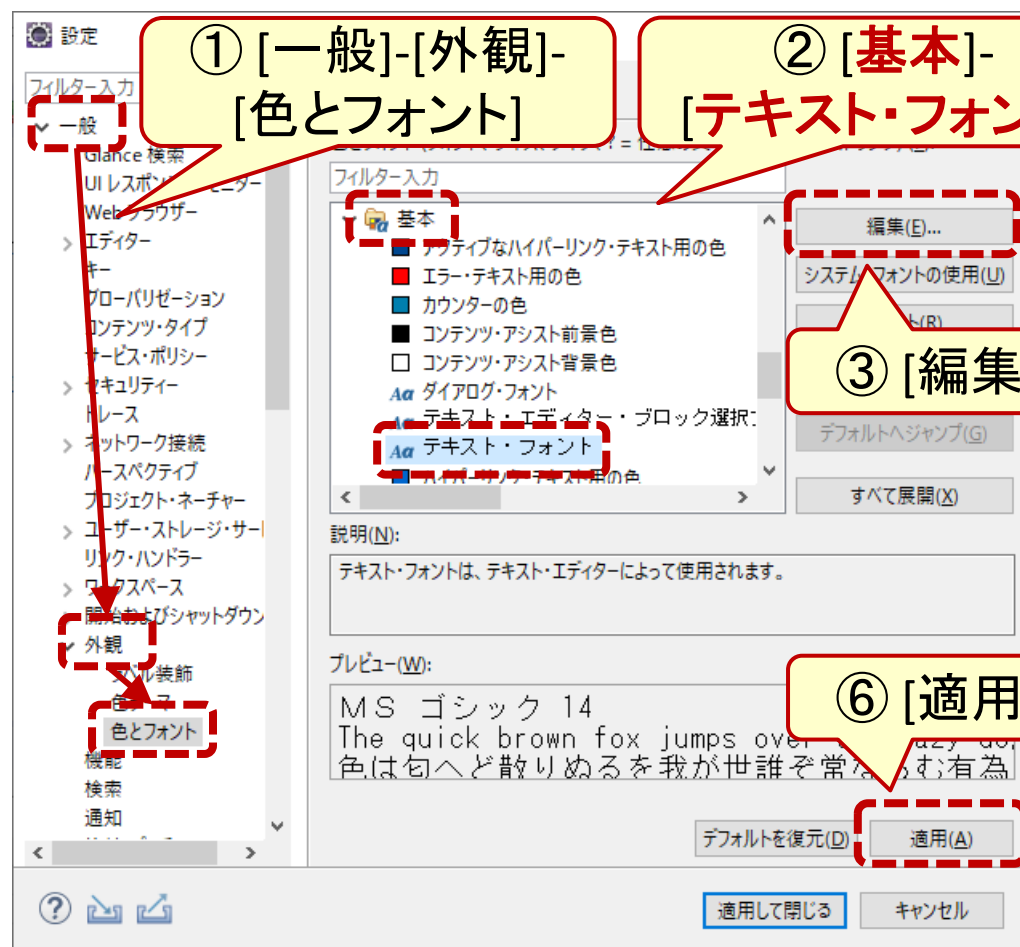
# Eclipseのおすすめの設定

## (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



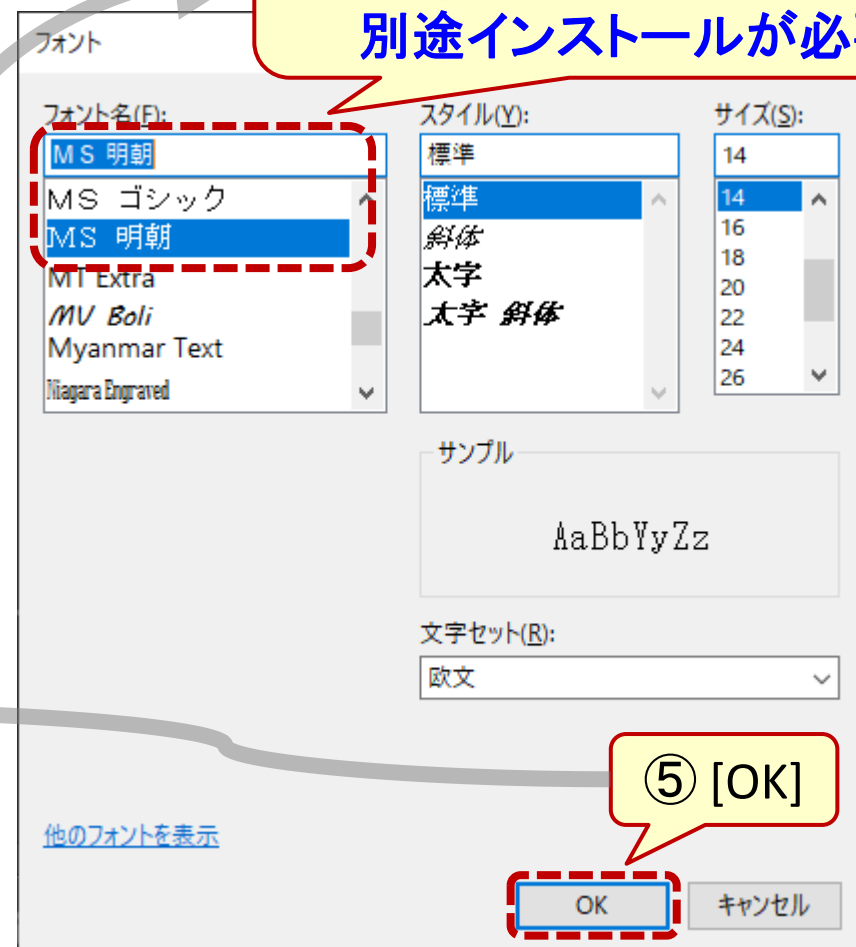
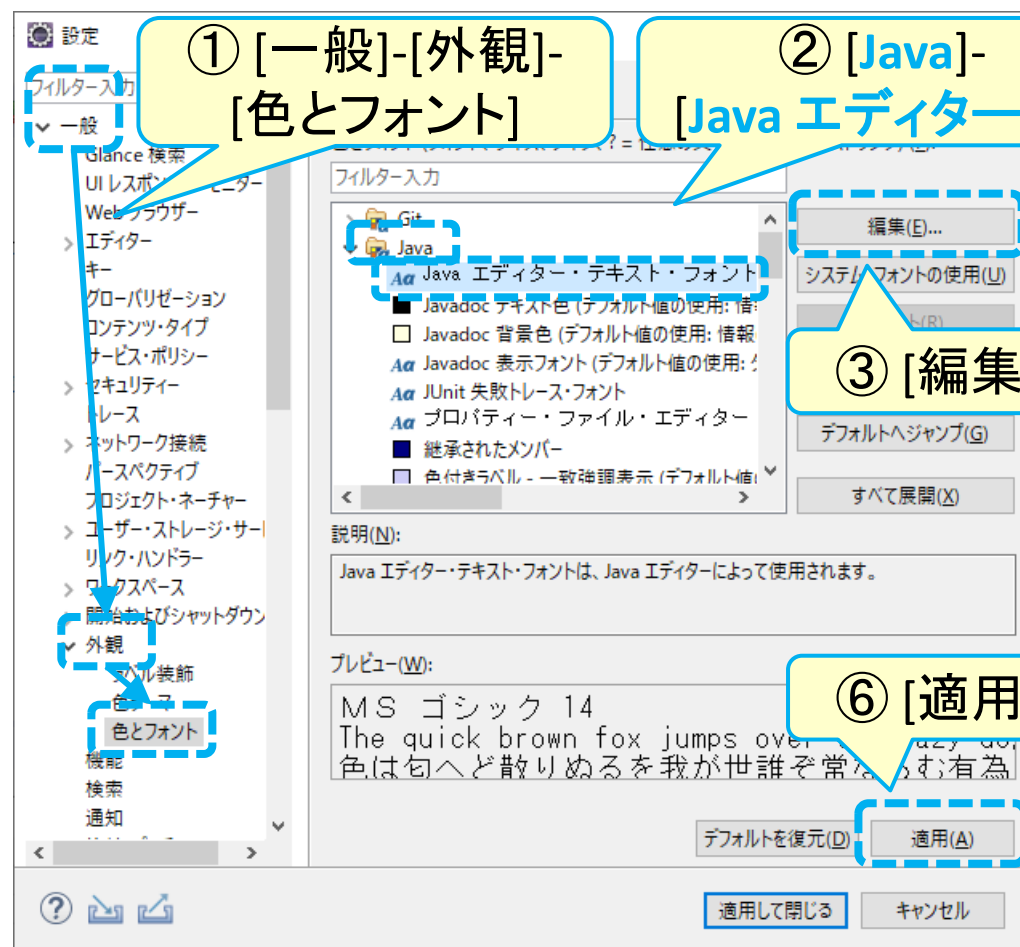
# Eclipseのおすすめの設定

## (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]

