

# Pleiades All in One

## Eclipse 2022以降のインストール (Windows 10/11 (64 bit))

「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: 2019/09版
- 2022/02/11: 2022/02版
  - Eclipse 2021-12 を使用してスクリーンショットを差し替え。
  - これに伴い全面的に体裁や文言を調整。
- 2022/03/14: 2022/03版
  - Eclipse 2022-03 の自己展開インストーラに対応。その他。
- 2023/04/03: 2023/04版
  - Windows Defender SmartScreenの画面を追加。その他。

# はじめに

## この資料の概要

---

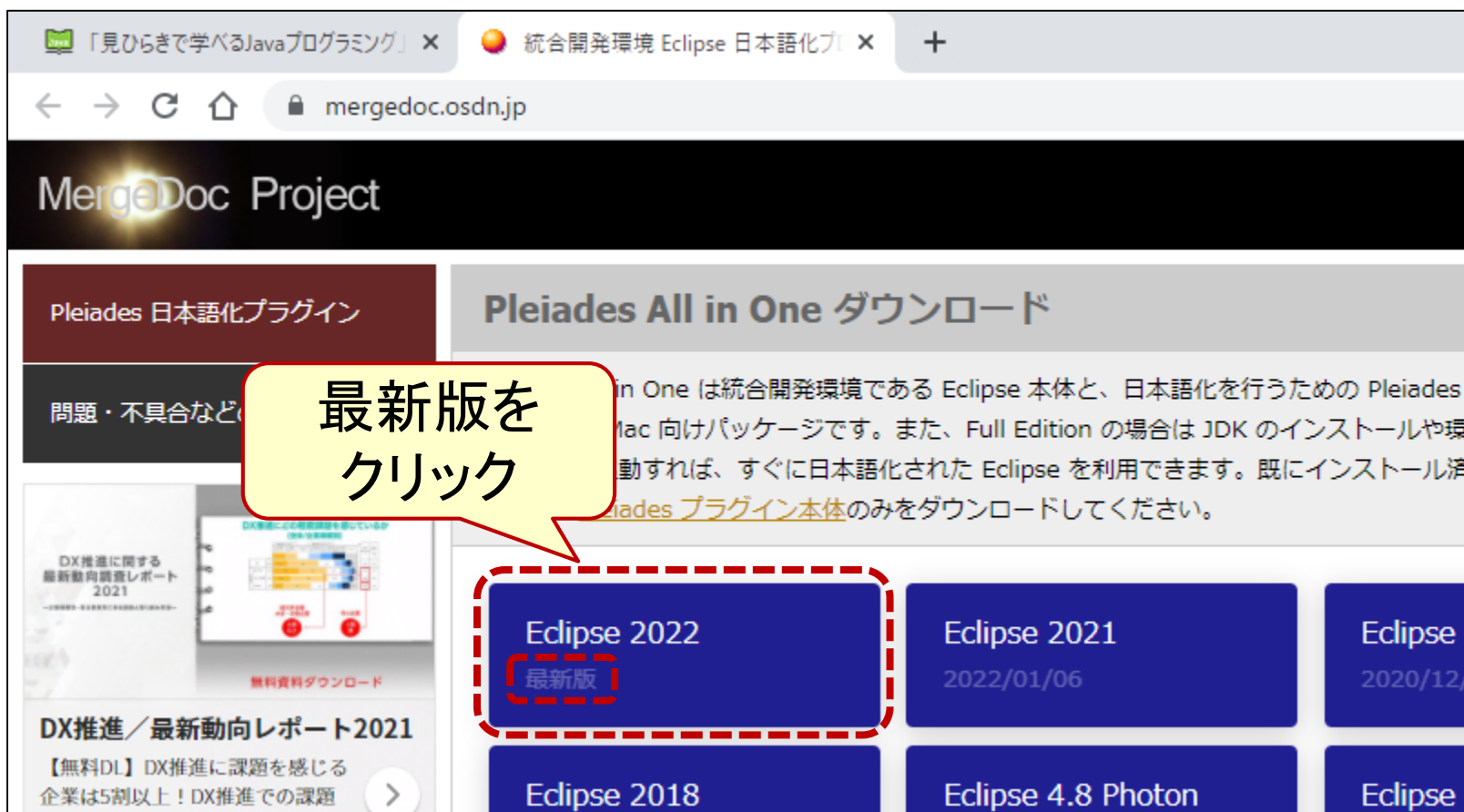
- Eclipse (Pleiades All in One Eclipse) のインストール方法など
  - Javaプログラミングのための統合開発環境
- 前提
  - オペレーティングシステムとして Windows 10/11 (64 bit) を使用
  - **Eclipse 2022-03 以降の版を使用**
    - Eclipse 2021-12 までの版を使用する場合には別ファイルを参照
  - Cドライブ直下のルートフォルダ(C:¥)に書き込み可能であること
- 注意事項
  - この資料中の画面は主に Windows 10 Home (64 bit) のもの
  - ソ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 2022以降の 自己展開ファイルによるインストール

# 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



※Pleiades All in OneのWebサイト <http://mergedoc.osdn.jp/> (2022/03/14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ー、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

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

32bit は 2018-09 で終了

クリック

※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 日本語化プラグイン

問題・不具合などの報告

【無料】資料ダウンロード

テレワーク環境でも入社手続きを  
ラクラクに。オンラインでの入社  
受け入れのポイントがわかる！

SmartHR

ダウンロード

テレワークでの  
入社受け入れのガイド

無料

このような文言が表示されれば  
ダウンロードが始まっている

Preparing to download Eclipse Pleiades All in One  
<https://ftp.jaist.ac.jp/pub/mergedoc/pleiades/2022/pleiades-2022-03->  
SIZE: 1260768349 bytes  
MD5: 5897291baa0ab5a2458a9d4ab372d711  
Downloading... from JAIST.

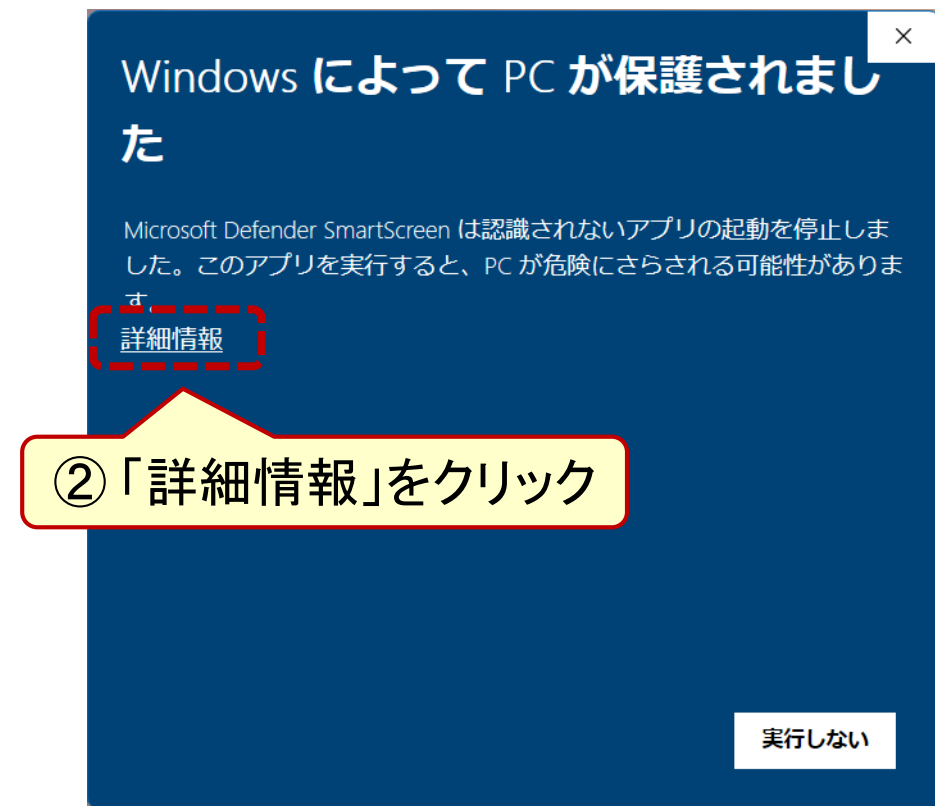
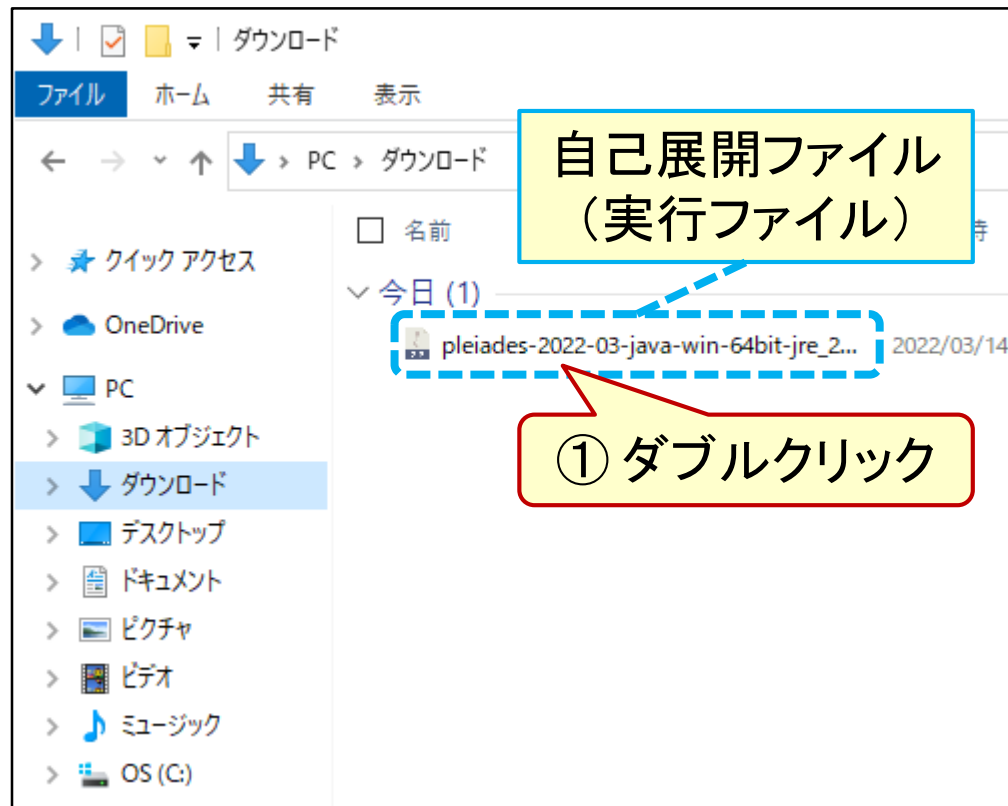
※Pleiades All in OneのWebサイト <http://mergedoc.osdn.jp/> (2022/03/14閲覧)



# Eclipseのインストール

## (4) 自己展開ファイルを実行して展開

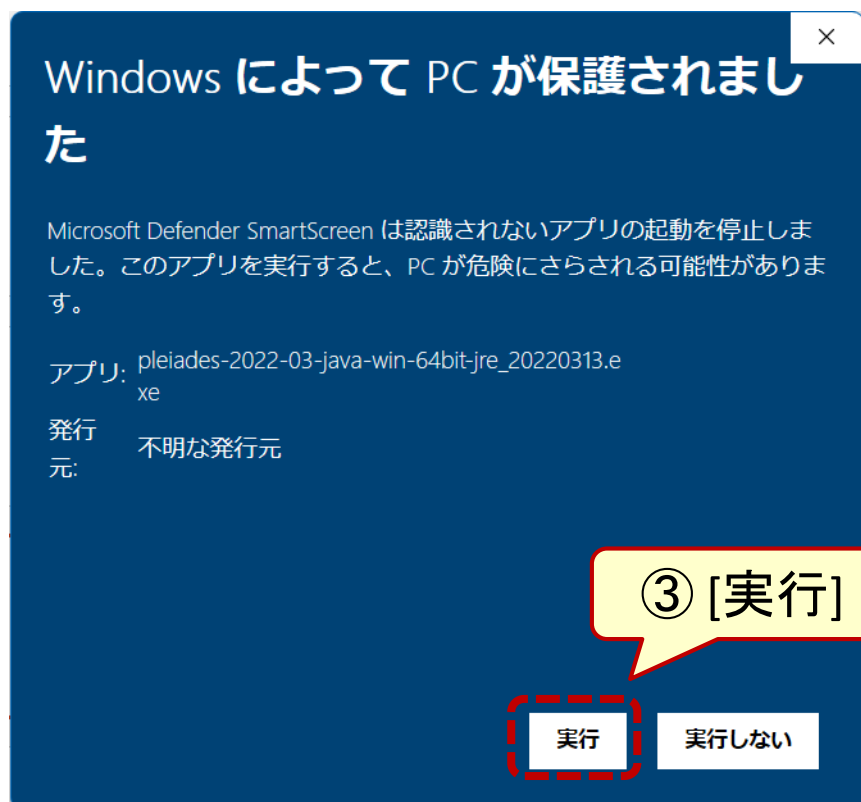
- 自己展開ファイルのダウンロード完了を確認、実行
- もしこのように表示されたら.....  
(表示されない場合もある)



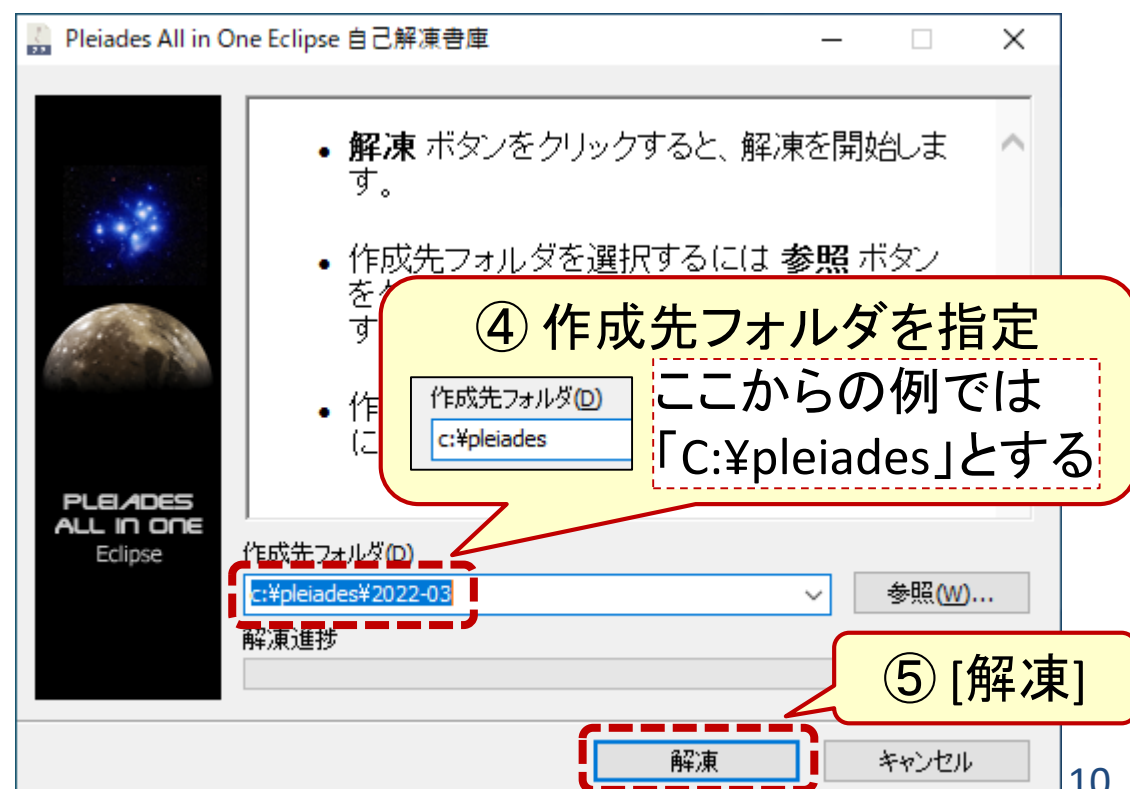
# Eclipseのインストール

## (5) 自己展開ファイルを実行して展開(続き)

- (前ページからの続きで)  
あえて実行



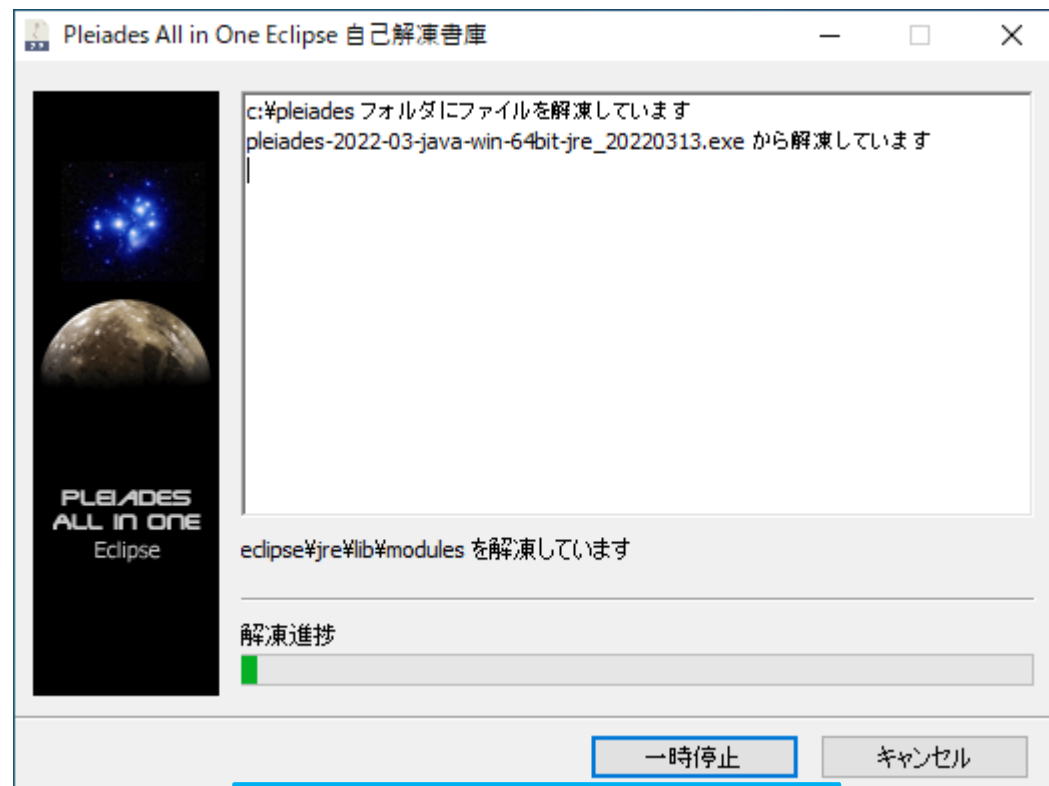
- フォルダを指定して解凍
  - この例では C:\pleiades を指定



# Eclipseのインストール

## (6) 自己展開ファイルを実行して展開(続き)

- 以降、作成先を C:\¥pleiades に指定したものとして説明する
- 既定フォルダのままでもいいが以降の説明は読み換えること
- 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)

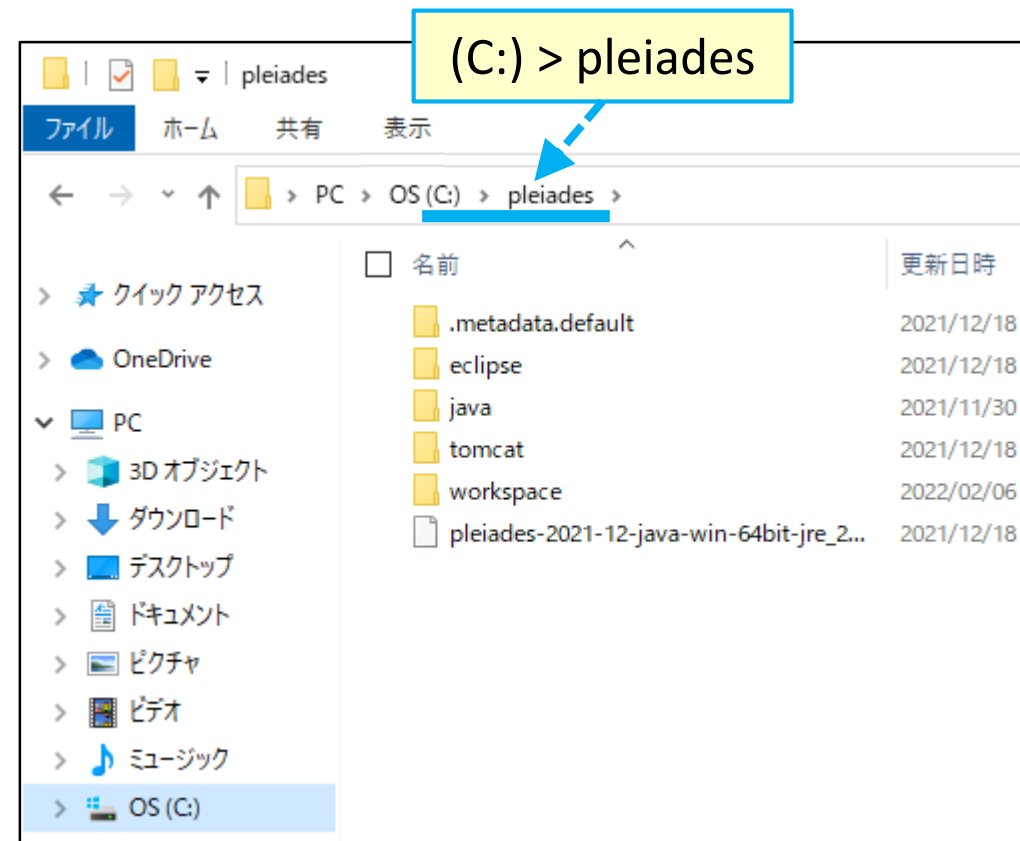
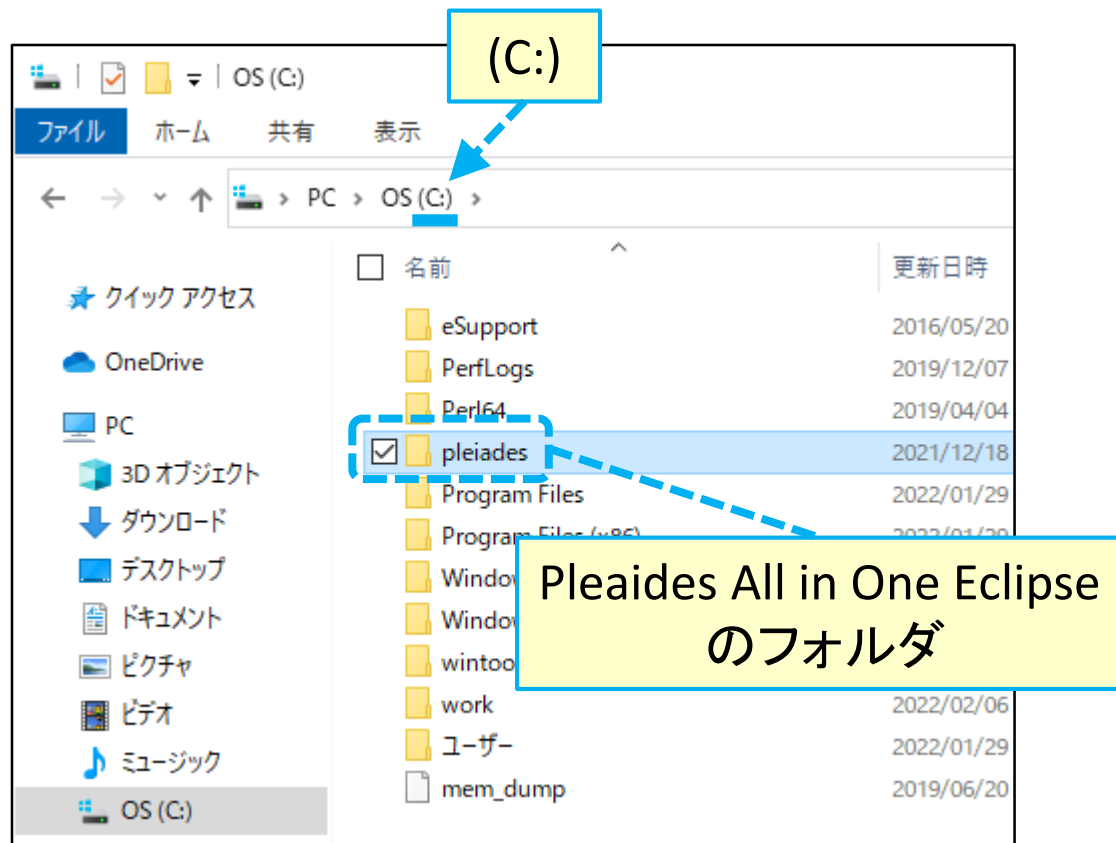


ボタンを押さずに待つ

# Eclipseのインストール

## (7) 自己展開ファイルを実行して展開(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



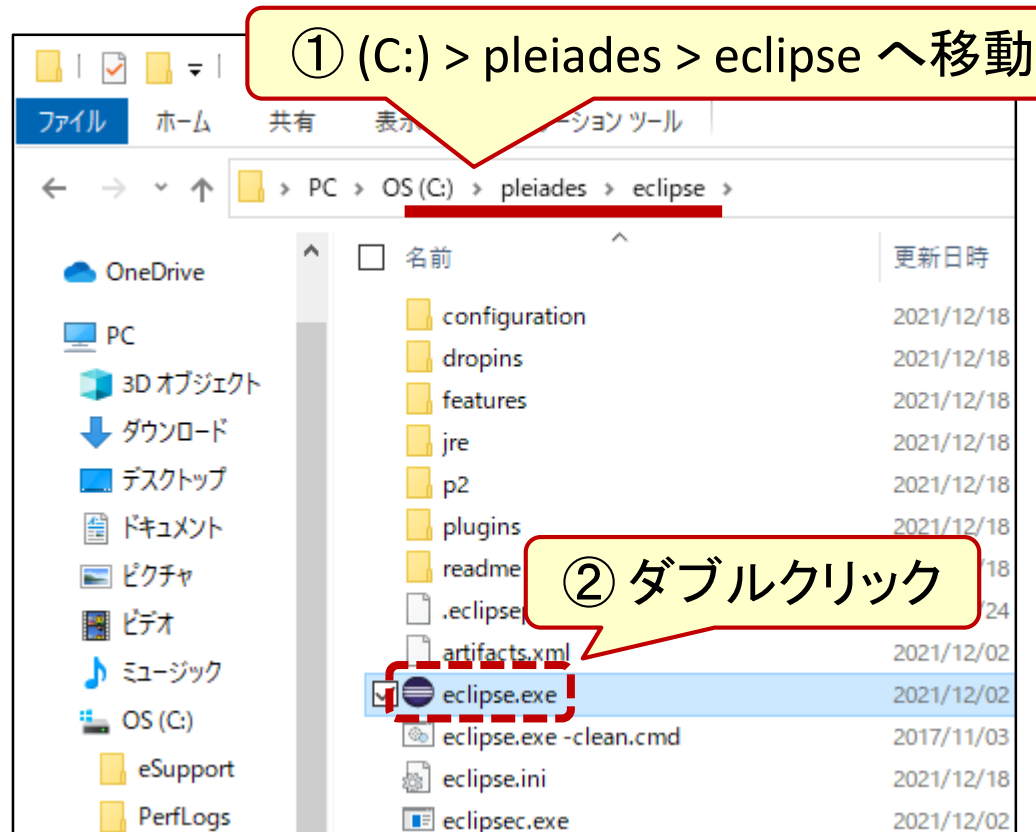
# Eclipseの起動

# 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

- スプラッシュ画面を見ながらしばらく待つ

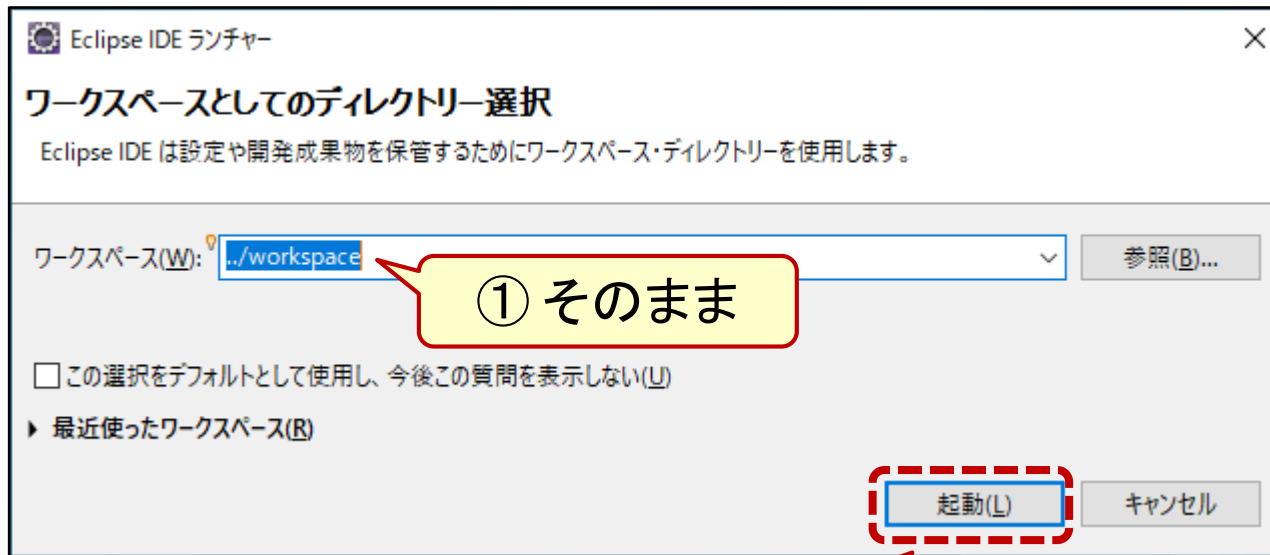


Eclipseのスプラッシュ画面  
(バージョンにより異なる)

# 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



① そのまま

② [起動]

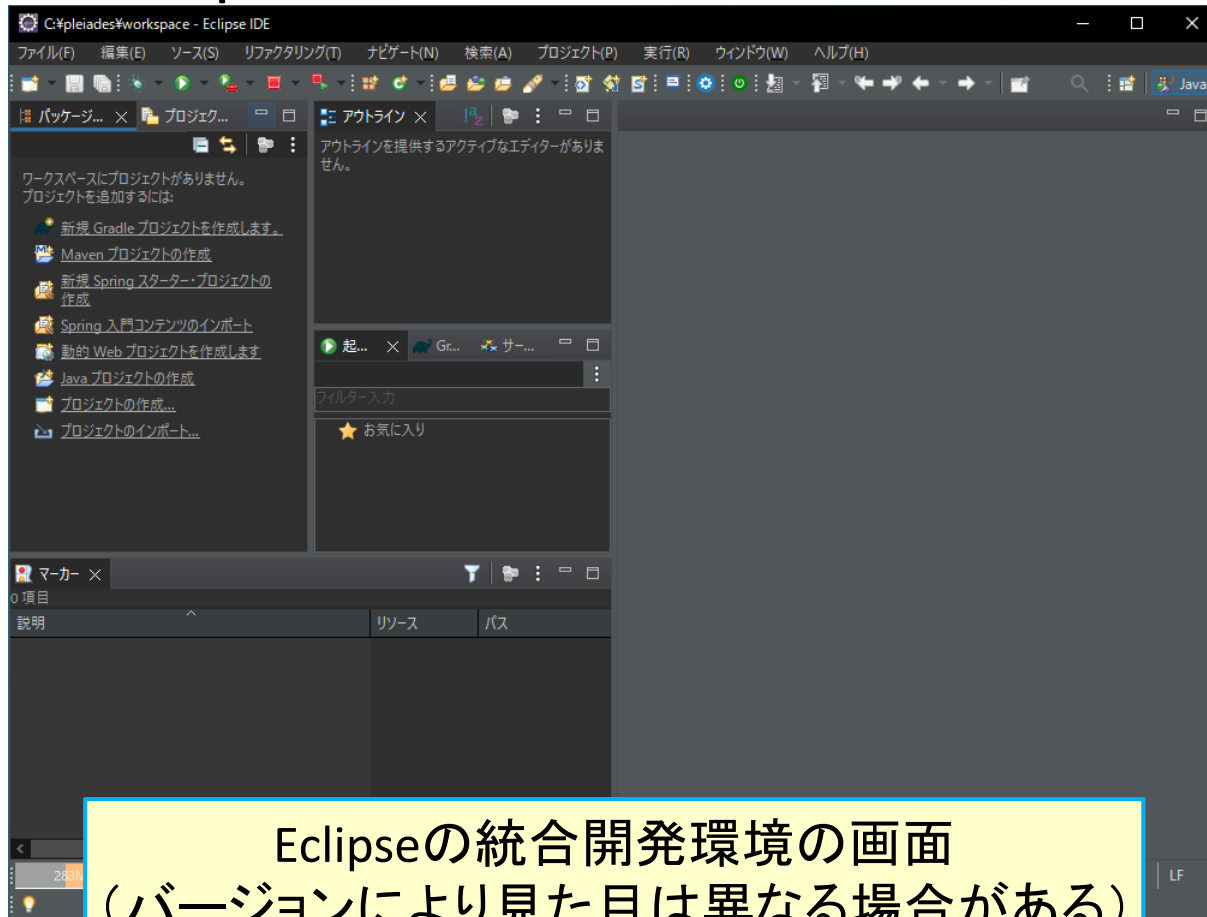


Eclipseのsplash画面  
(バージョンにより異なる)

# Eclipseの起動

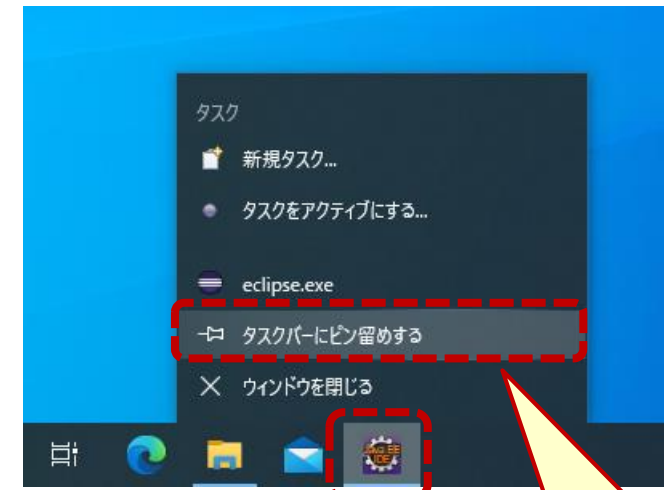
## (3) Eclipseの起動を確認

- Eclipseのウィンドウが開く



Eclipseの統合開発環境の画面  
(バージョンにより見た目は異なる場合がある)

- 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



① 右クリック

② ピン留め



# Eclipseの起動

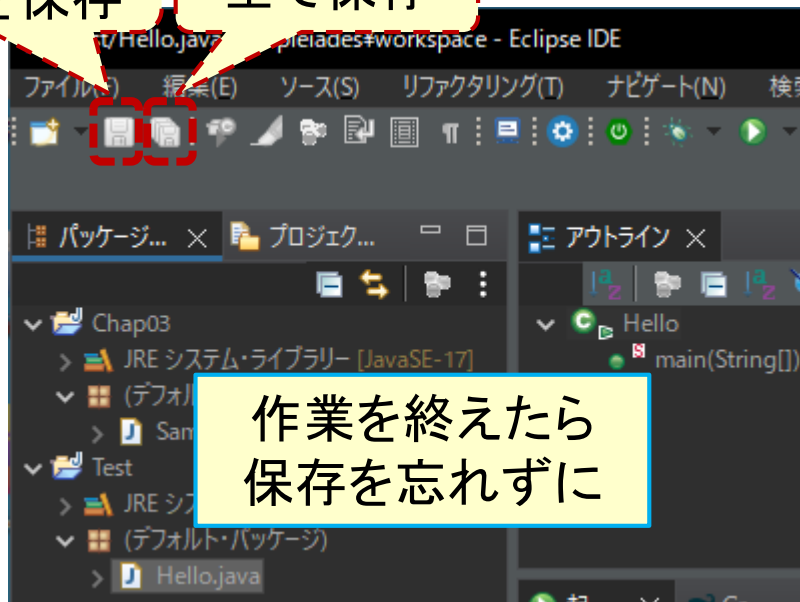
## (4) Eclipseを終了するには

- 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

いま作業中の  
ファイルを保存

全て保存

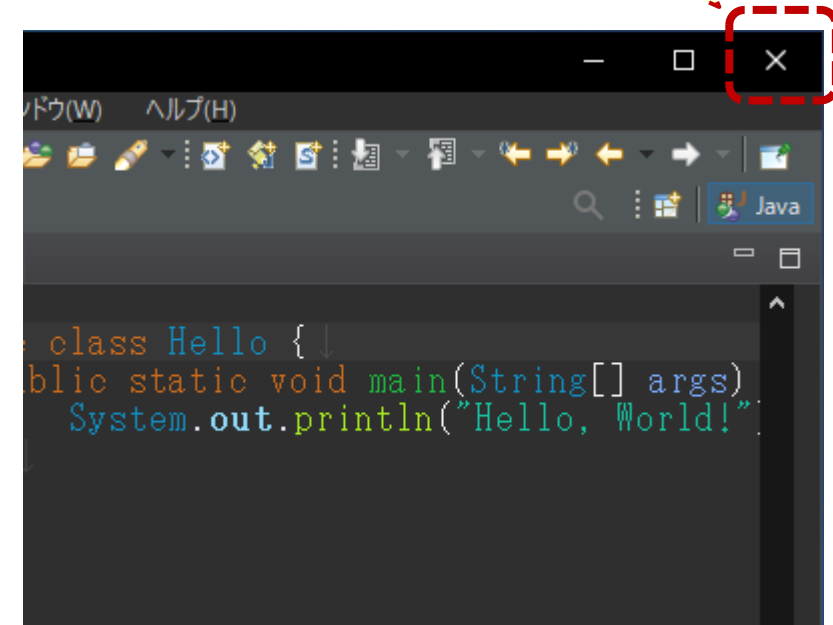
作業を終えたら  
保存を忘れずに



- 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

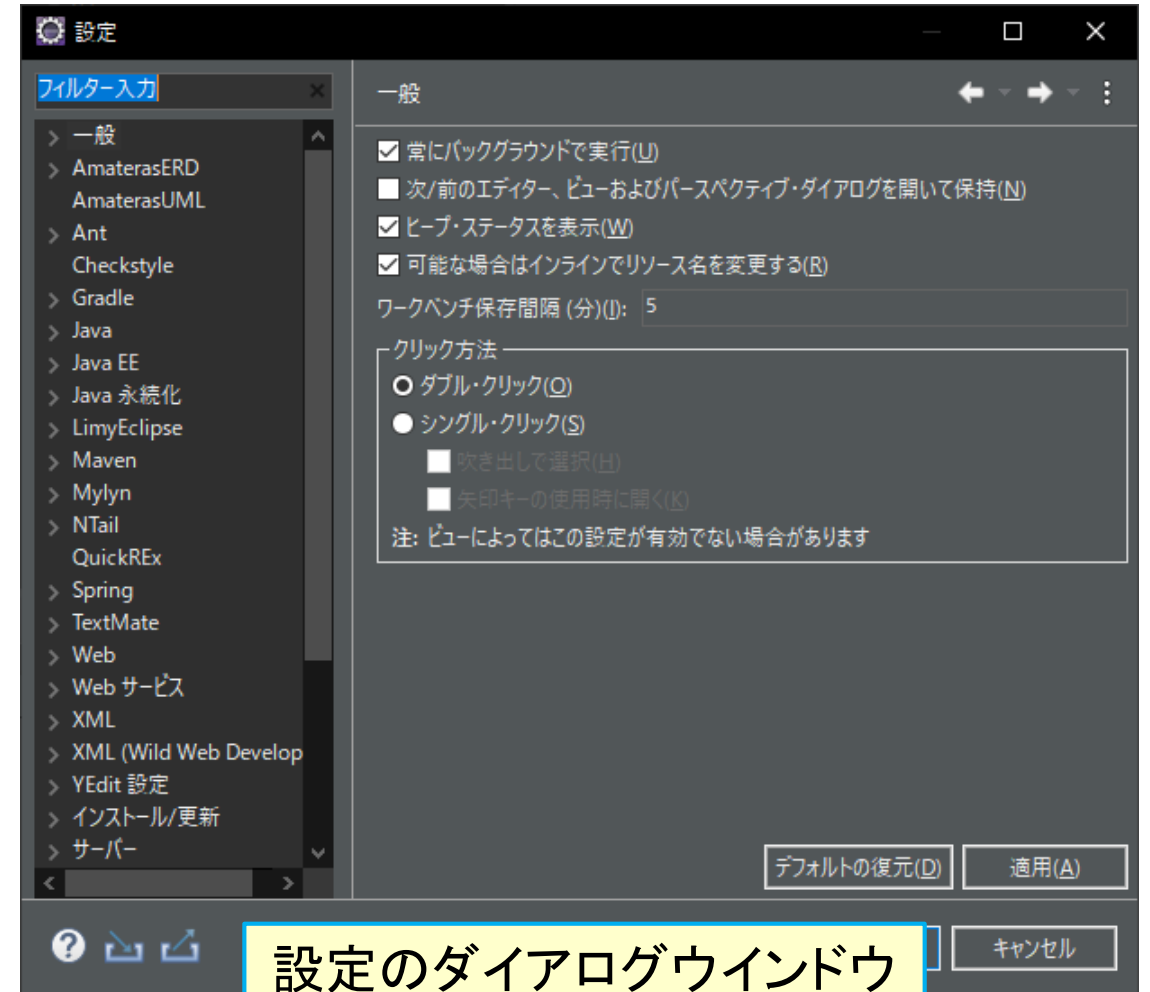
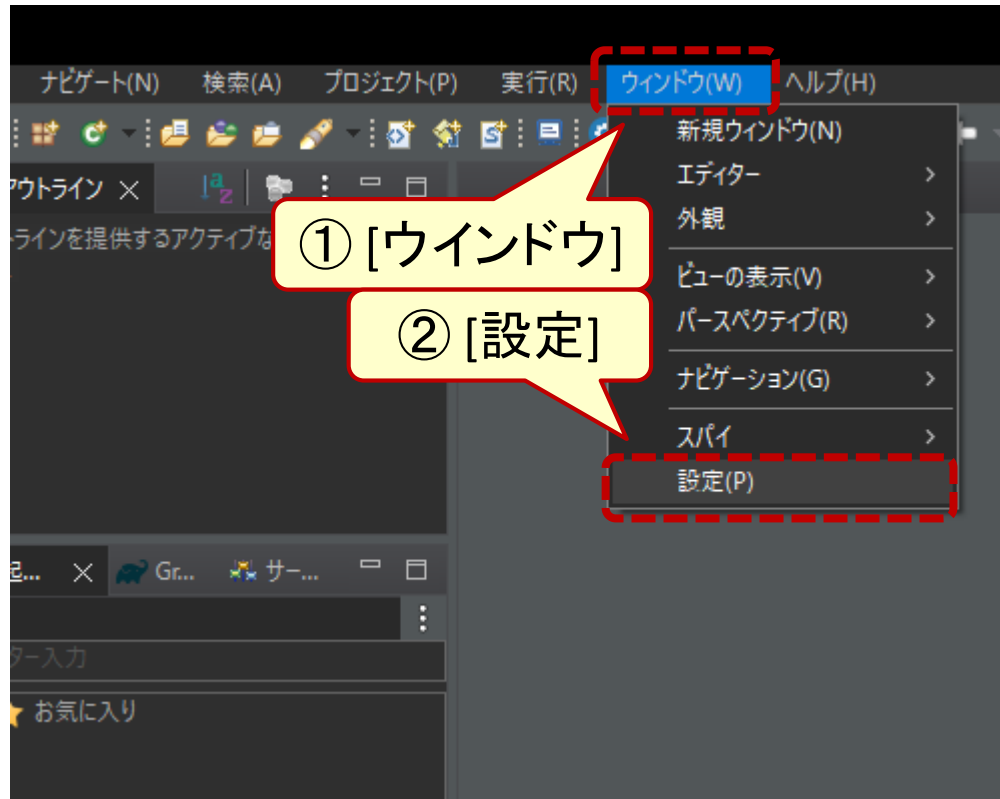


# Eclipseのおすすめの設定

# 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



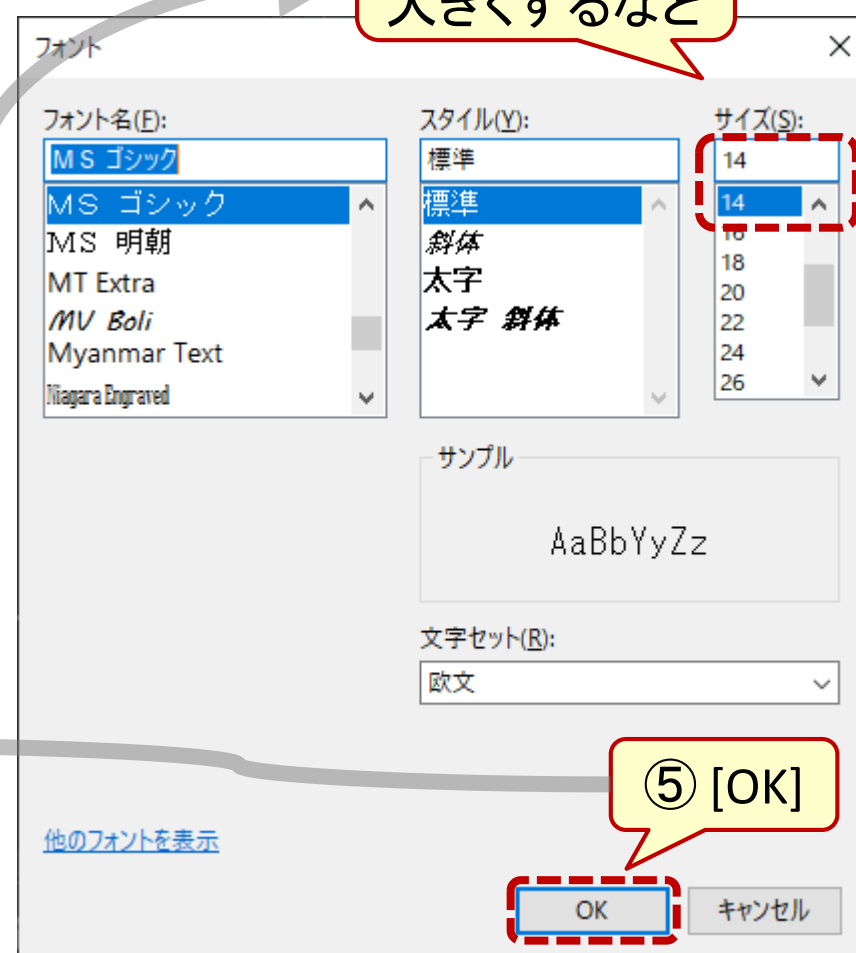
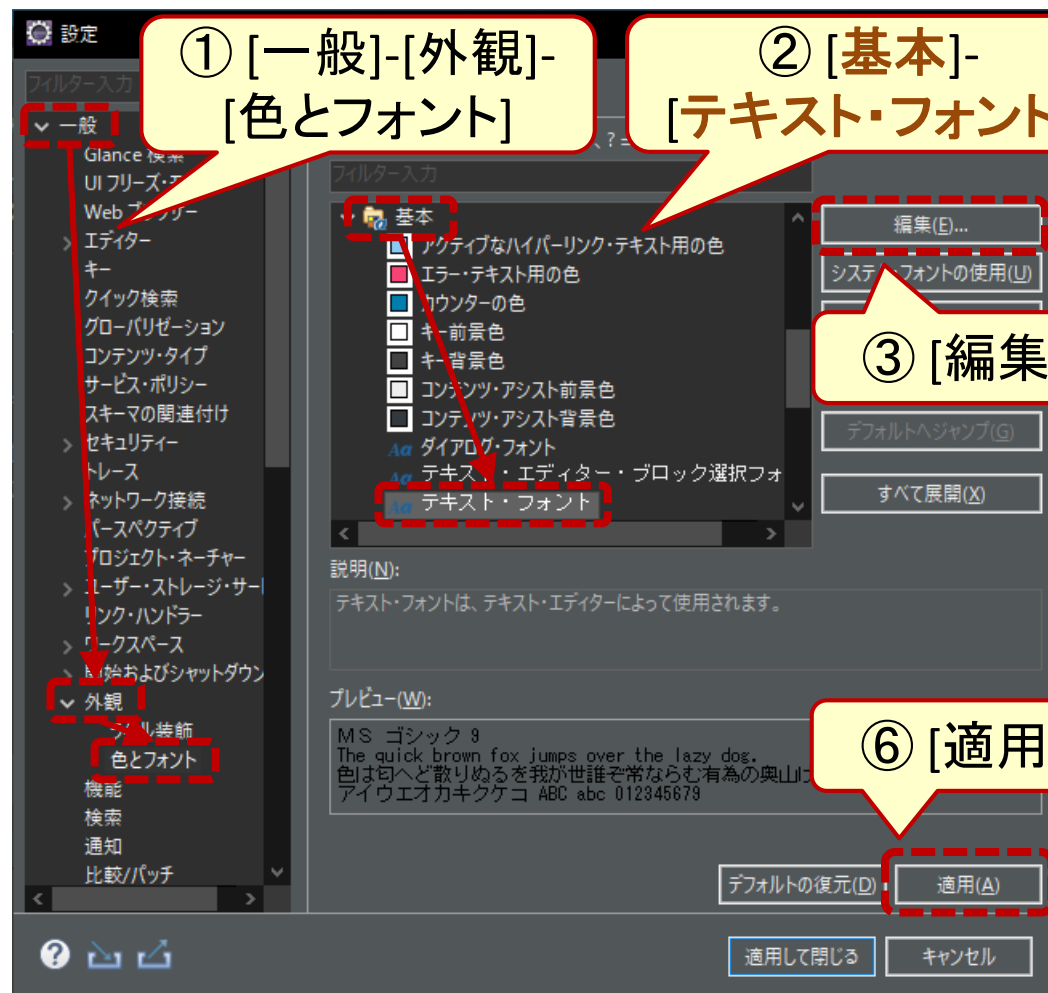
# Eclipseのおすすめの設定

## (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



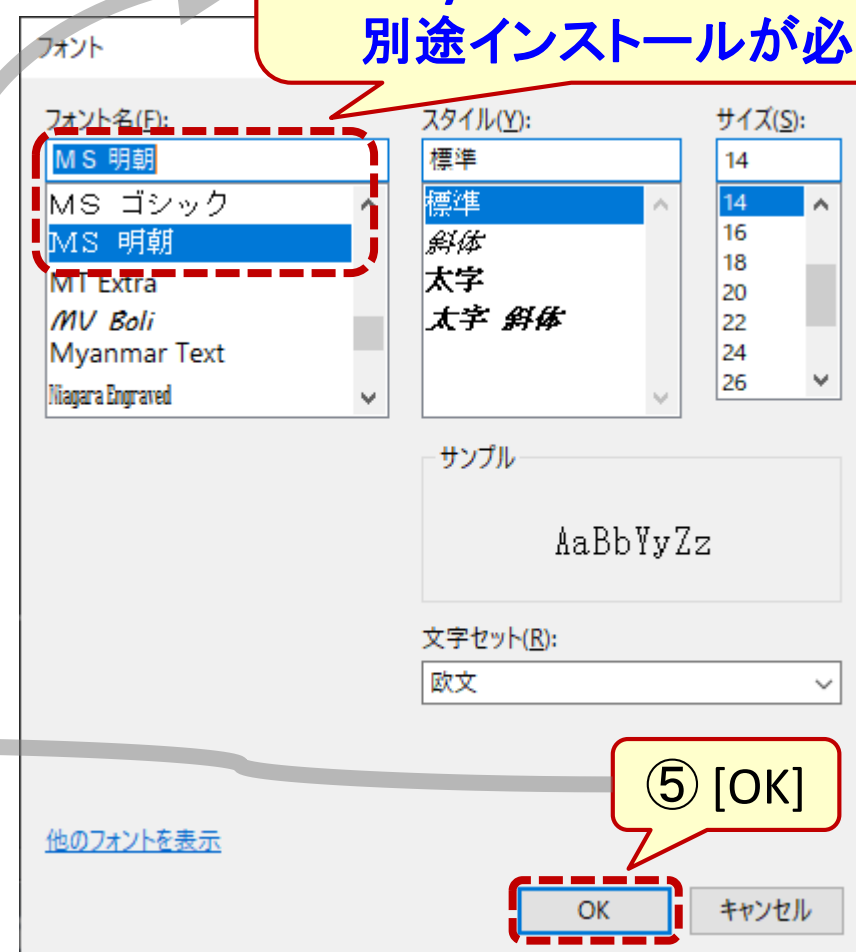
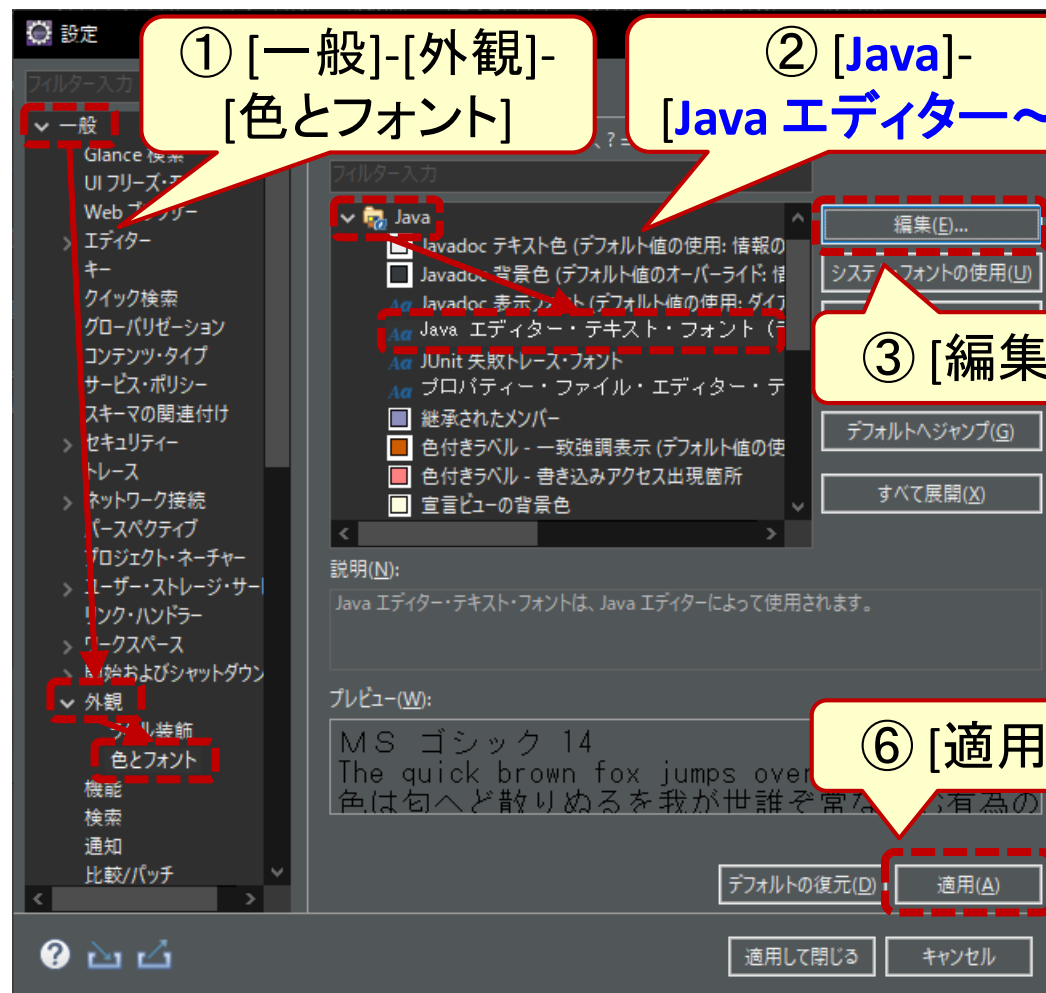
# Eclipseのおすすめの設定

## (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]

