

Java (OpenJDK) のインストール

https://jdk.java.net/12/

<mark>jdk</mark> .java.net	JDK 12.0.1 General-Availability Release
GA Releases JDK 12 Early-Access Releases	This page provides production-ready open-source builds of the Java Development Kit, version 12.0.1, an implementation of the Java SE 12.0.1 Platform under the GNU General Public License, version 2, with the Classpath Exception.
JDK 14 JDK 13 Jpackage OpenJFX	Commercial builds of JDK 12.0.1 from Oracle under a non-open-source license, for a wider range of platforms, can be found at the Oracle Technology Network.
Panama Valhalla JMC Reference Implementations Java SE 12 Java SE 11 Java SE 10 Java SE 9 Java SE 9 Java SE 9 Java SE 7	Documentation Features Release notes API Javadoc Tool & command reference Build 12 (2019/4/2):
Feedback Report a bug Archive	Linux/x64 tar.gz (sha256) 197649562 bytes macOS/x64 tar.gz Macの人はここからダウンロード Windows/x64 zip (ch2256) 1979414207

ファイルを解凍して、好きな場所に配備

📕 🛃 📑 🖛 Java				-	
ファイル ホーム 共有 表示					~ 🕐
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \Rightarrow PC \Rightarrow Wir	ndows (C:) > Program Files > Java >		v Ö Ja	vaの検索	م
	名前	更新日時	種類	サイズ	
📌 クイック アクセス	idk1.5.0 15	2018/09/19 13:00	ファイル フォルダー		
OneDrive	idk1.7.0 80	2019/01/31 19:08	ファイル フォルダー		
	jdk1.8.0_181	2018/09/19 12:47	ファイル フォルダー		
	jdk-10.0.2	2018/09/19 10:58	ファイル フォルダー		
■ 3D オフジェクト	jdk-11.0.2	2019/03/29 17:46	ファイル フォルダー		
🞐 samba	📙 jdk-12.0.1	2019/06/24 19:46	ファイル フォルダー		
↓ ダウンロード	jre1.8.0_181	2018/09/19 12:47	ファイル フォルダー		
🔜 デスクトップ	jre7	2019/01/31 19:07	ファイル フォルダー		
ドキュメント	jre-10.0.2	2018/09/19 10:58	ファイル フォルダー		
■ ピクチャ	open-jdk-11	2018/10/04 10:43	ファイル フォルダー		
🗮 ビデオ					
 ♪ ミュージック					
L Windows (C:)					
👝 Google Drive File Stream (G					
🔿 ネットワーク					
10 個の項目 1 個の項目を選択					

↑のイメージは、C:¥Program Files¥Java

事前準備(Windows)





システムのプロパティ	×	
コンピューター名 ハードウェア 詳細設定 システムの保護 リモート Administrator としてログオンレ		
パフォーマンス 「詳細設定」をクリック 視覚効果、プロセッサのスケジ		
ユーザー プロファイル サインインに関連したデスクトップ設定		
設定(E)		
起動と凹後 システム起動、システム障害、およびデバッグ情報 設定(1)		
環境変数(<u>N</u>)]	
「環境変数」をクリック		





🔜 วマンド プロンプト

Microsoft Windows [Version 10.0.17134.829] (c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:¥Users¥takayama.minoru>java -version openjdk version "12.0.1" 2019-04-16 OpenJDK Runtime Environment (build 12.0.1+12) OpenJDK 64-Bit Server VM (build 12.0.1+12, mixed mode, sharing)

C:¥Users¥takayama.minoru>_

コマンドプロンプトで「java -version」と打って、 Javaのバージョンが確認できればOK

事前準備 (Mac / Linux)

<u>https://qiita.com/ponsuke0531/items/795cd00d93b71c14d07b</u> こちらを参考に下記を実施

\$ /System/Library/Frameworks/JavaVM.framework/Versions/A/Commands/java_home -V

[takayama-minoru-MacBook-pro:~ mac\$ /System/Library/Frameworks/JavaVM.framework/Versions/A/Commands/java_home -V Matching Java Virtual Machines (2):
12.0.1, x86_64: "OpenJDK 12.0.1"_/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-12.0.1.jdk/Contents/Home
10, x86_64: "Java SE 10" /Library/ /JavaVirtualMachines/jdk-10.jdk/Contents/Home
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-
takayama-minoru-MacBook-pro:~ mac\$
Javaルーチェックここで唯iii

事前準備 (Mac / Linux)

/Users/mac/に移動して、.bashrcを編集



事前準備 (Mac / Linux)

\$ java -version

takayama-minoru-MacBook-pro:~ mac\$ java -version openjdk version "12.0.1" 2019-04-16 OpenJDK Runtime Environment (build 12.0.1+12) OpenJDK 64-Bit Server VM (build 12.0.1+12, mixed mode, sharing) takayama-minoru-MacBook-pro:~ mac\$

> 「java -version」と打って、 Javaのバージョンが確認できればOK



https://github.com/if-matsumoto/java-lecture

F if-matsumoto / java-lecture Ocde ① Issues 0 ① Pull requests 0 No description, website, or topics provided.	🎹 Projects 0 📰 Wiki 🕕 Security 📊		<pre>takayama.minoru@PC-119 MINGW64 /c/work \$ git clone https://github.com/if-matsumoto/java-lect Cloning into 'java-lecture' remote: Enumerating objects: 21, done. remote: Counting objects: 100% (21/21), done. remote: Counting objects: 100% (21/21), done.</pre>
4 commits		ases 1 contributor	remote: Total 21 (delta 3), reused 18 (delta 3), pack
Branch: master - New pull request	Create	new file Upload files Find File Clone or download -	Unpacking objects: 100% (21/21), done.
📅 Piroshiki105 パッケージ分け・ビルドファイル作成		Clone with HTTPS ⑦ Use SSH	takayama. A SPC-119 MINGW64 /c/work \$ ls
Settings	JSONIC導入	Use Git or checkout with SVN using the web URL.	java-lecture
🖿 lib	first commit	https://github.com/if-matsumoto/java-lec	Gitが使える人は、任意のディレクトリで
src/jp/co/interfactory/lecture	パッケージ分け・ビルドファイル作成	Open in Desktop Download ZIP	
in tool	パッケージ分け・ビルドファイル作成	interesting interesting	git clone <u>https://github.com/if-matsumoto/java</u>
E .classpath	JSONIC導入	20 hours ago	友主行
Jitignore		_	
.project	タリンロートを実行		
README.md	ダウンロードしたこ	アイルを解凍して、 _	
	任意の場所に移動		
l			
			どちらかを主行



java-lectureを置いたフォルダを指定

Windows

- > cd C:¥work¥java-lecture
- > javac -encoding UTF-8 -sourcepath src -cp lib/* -d bin src¥jp¥co¥interfactory¥lecture¥HelloWorld.java
- > java -cp bin;lib/* jp.co.interfactory.lecture.HelloWorld

Mac / Linux

- \$ cd C:¥work¥java-lecture
- \$ javac -encoding UTF-8 -sourcepath src -cp lib/* -d bin src/jp/co/interfactory/lecture/HelloWorld.java
- \$ java -cp bin:lib/* jp.co.interfactory.lecture.HelloWorld



Javacコマンド: javaファイルをclassファイルにコンパイル

Javaコマンド:プログラムの実行