1. はじめに

Java JDK とは、Java Development Kit の略で Java のプログラム開発や実行するためのパッケージとなっています。Java 開発環境などと呼ばれたりします。WindowsPC の Java JDK インストールについて説明します。

2.	インス	トール手順
----	-----	-------

 Dava Downloads Oracle 日本 × + ロ × Contracting of a contraction of the contr	https://www.oracle.com/jp/java/tech nologies/downloads/#jdk22-windows にアクセスし、Windows 用の JDK をダウ ンロードします。 ダウンロードする際は、x64 Installer を選択するとよいでしょう。
x64 installer 164.31 MB https://download.oracle.com/java/22/latest/idk-22_windows-x64_bin.exe (sha256) Documentation Download Release information .	ダウンロード出来たら実行します。
最近のダウンロード履歴 ○ jdk-22_windows-x64_bin.exe □ □ □ □ □ □	ユーザーアカウント制御が表示された ら「はい」をクリックします。
 Java(TM) SE Development Kit 22.0.1 (64-bit) - セットアップ × ジョンストレーン・クィザードへようこそ Java SE Development Kit 22.0.1のインストール・ウィザードへようこそ このウィザードでは、Java SE Development Kit 22.0.1のインストール・プロセスを順を追って説明します。 	Java JDK のインストール画面です。「次 へ」をクリックします。
次(N) > 取消	

Java(TM) SE Development	t Kit 22.0.1 (64-bit) - 宛先フォルダ	×	インストールフォルダを指定します。
		~	デフォルトのままでよいので「次へ」を
🛎 Java"			クリックします。
ORACLE			
これにより、Java(TM) SE Dev ド・ドライブに420MBが必要で	velopment Kit 22.0.1 (64-bit)かインストールされます。/ です。インストール・フォルダを変更するには、「変更」ボ	ק פ	
ンをクリックします。			
Java(TM) SE Deve	lopment Kit 22.0.1 (64-bit)のインストール先: (1		
C:#Program Files	≠Java¥jαk-22¥	変更	
	戻る(B) 次(N)	取消	
🤰 Java(TM) SE Development	t Kit 22.0.1 (64-bit) - 完了	×	インストールが完了したら「閉じる」を
<i>«</i> .			クリックします。
E Java			
CHALLE			次に、Windows の環境変数の設定を行い
Java(TM) SE Development Kit :	22.0.1 (64-bit)が正常にインストールされました		 ます。
「次のステップ」をクリックしてチョ などにアクセスすると 10Kを初ぬ	2 ートリアル、APIのドキュメント、開発者ガイド、リリース カイ 使用する際に役立ちます。	・ノート	
次のフテッゴ(M)			
7,00,x1,7,2 (N)			
	(F)(G(C)		
← 設定		- 🗆 ×	Windows ボタン>設定>システム>バージ
	システム > バージョン 情報		
ローカル アカウント			コン情報を開き、システムの計補設と
設定の検索 Q	uc11aoyama HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC	この PC の名前を変更	をクリックします。
л-Д	① デバイスの仕様	^	
↓ → <i>→λ∓Δ</i>	デバイス名		
 Bluetooth とデバイス ネットワークとインターネット 	完全なデバイス名 プロセッサ		
✔ 個人用設定	実装 RAM デバイス ID		
עלד 👔	プロダクト ID システムの種類		
 アカウント 株式11とまった 	ペンとタッチ		
● ドウタリこ 高額 ● ゲーム	関連リンク ドメインまたはワークグループ システムの保. システムの詳細設定		
アクセシビリティ	₩indows の仕様	אב ^	
◎ プライバシーとセキュリティ	エディション Windows 11 Pro		
Windows Update	ハーション 23H2 インストール日 2024/06/14 OS ビルド 20439 2727		
	COS CIVIT 2203 1.3737 Iクスペリエンス Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0 Microsoft サープ1855		
	Microsoft ソフトウェアライセンス条項		

งวรรมดวัยパรา ×	システムのプロパティ画面下部にある
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	「境境支致」をクリックしより。
Administrator としてログオンしない場合は、これらのほとんどは変更できません。 パフォーマンス 視覚効果、プロセッサのスケジュール、メモリ使用、および仮想メモリ	
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)	
起動と回復 システム起動、システム障害、およびデバッグ情報 設定(T)	
環境変数(N) OK キャンセル 適用(A)	

	~	システム環境変数の「新規」 ボタンをク
保視发致	^	リックします。
qq のユーザー環境変数(U)		
変数	値	
OneDrive	C:¥Users¥qq¥OneDrive	
Path	C:¥Users¥qq¥AppData¥Local¥Microsoft¥WindowsApps;	
TEMP	C:¥Users¥qq¥AppData¥Local¥Temp	
	C:¥Users¥qq¥AppData¥Local¥Temp	
	新規(N) 編集(E) 削除(D)	
システム環境変数(S)		
変数	值 _	
ComSpec	C:¥Windows¥system32¥cmd.exe	
DriverData	C:¥Windows¥System32¥Drivers¥DriverData	
NUMBER_OF_PROCESSORS		
OS Dath	Windows_NI	
PATHEXT	.COM: EXE: BAT: CMD: VBS: VBE: JS: JSE: WSE: WSE: MSC	
PROCESSOR_ARCHITECTU.	. AMD64	
	新規(W)編集(I) 削除(L)	
	OK キャンセル	
新しいシステム変数	×	変数名:JAVA_HOME
		変数値:C:¥Program Files¥Java¥idk-22
変数名(N): JAVA_HOME		
亦對值(\), C·¥Drogrom	n Filec¥lava¥idk-22	
≳致⊫(v): C.∓Program		と人刀 (コビベ) し「UK」をクリックし
ディレクトリの参照(D) ファイルの参照(F) OK キャンセル		ます。

700 1 五 - 十 山仁			次に Path をクリックした状態で「編集」
^填 填変数		×	をクリックします。
_ qq のユ−ザ−環境変数(<u>U</u>)			
<u> </u>	值		
OneDrive	C:¥Users¥aa¥OneDrive		
Path	C:¥Users¥qq¥AppData¥Local¥Microsoft¥Windo	wsApps;	
TEMP	C:¥Users¥qq¥AppData¥Local¥Temp		
TMP	C:¥Users¥qq¥AppData¥Local¥Temp		
	新規(<u>N</u>) 編集(<u>E</u>)	. 削除(<u>D</u>)	
システム環境変数(<u>S</u>)			
変数	値		
ComSpec	C:¥Windows¥system32¥cmd.exe		
DriverData	C:¥Windows¥System32¥Drivers¥DriverData		
JAVA_HOME	C:¥Program Files¥Java¥jdk-22		
NUMBER_OF_PROCESSORS	12		
OS	Windows_NT		
Path	C:¥Program Files¥Common Files¥Oracle¥Java¥ja	avapath;C:¥Wi	
	.COMI, EXE, BAI, CIVID, VBS, VBE, JS, JSE, WSF, WSF	I, IVISC	
	新規(W)	削除(1)	
	ОК	キャンセル	
			「新規」ボタンをクリックし
環境変数名の編集		×	%IAVA HOME%¥bin
C:¥Program Files¥Comr	non Files¥Oracle¥Java¥javapath	新規(N)	と人力し「UK」をクリックします。
%SystemRoot%¥system	32		
%SystemRoot%		編集(E)	 ちとけ 海の両両ち 0V たどで問じて進
%SystemRoot%¥System	132¥Wbem		
%SYSTEMROOT%¥Syste	em32¥WindowsPowerShell¥v1.0¥	参照(B)	備完了です。
%SYSTEMROOT%¥Syste	em32¥OpenSSH¥		
C:¥cygwin64¥bin		削除(D)	
%JAVA_HOME%¥bin			
		上へ(U)	
		下へ(0)	
		ノイストの補集(1)…	
		リイストの補業(1)	
) イストの病果(1)	
		ノイストの補美(1)	
		ノイストの補美(1)	
) イストの病果(1)	
		ノイストの病果(1)	
	OK) モストの加州美(1)…	
	OK) キャンセル	

	コマンドプロンプトを立ち上げ
דערג אערג אערג אערג אין	>javac -version
Microsoft Windows [Version 10.0.22631.3737]	で実行し
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.	javac **.*.*
C:\Users\qq>javac -version javac 22.0.1	と表示されれば完成です。
C:\Users\qq>	