その他ツールのインストールとサン プルプロジェクトの起動

Git

手順1: インストーラのダウンロード

以下のURLを開きます

• Git公式ダウンロードページ

🚸 Git for Windows 🗙 🛨			~ - σ ×
 ↔ → C ■ gittorwindows.org 	git for windows	FAQ REPOSITORY MALINGUST	\$1 @ ☆ □ ● :
		We bring the awesome Git SCM to Windows Download Contribute	
	Tool	ls & Features	
	Git for Windows focuses on offering a lightweigh that bring the full feature set of the GELSCM to W providing appropriate user interfaces for experi- novices alike. Git BASH Git for Windows provides a BK91 emulation use command line. "Nix users should feel right at he emulation behaves just ike the "git" command i emvironments.	It, native set of tools Windows while enced Git users and of to run Git from the ome, as the BASH in LINUX and UNIX	

ダウンロードボタンをクリックすると、 Git-2.37.1-64-bit.exe (バージョン番号は異なる場合があります)が自動的にダウンロードされます。

אָרַסער-אַ 🗠 פ 🚥 א	
 Git-2.49.0-64-bit.exe で行う操作を選んでください。 開く 名前を付けて保存 保存 	
GitHubDesktopSetup-x64.exe ファイルを開く	
GitHubDesktopSetup-x64.exe を削除できませんでした。ファイ ルが開いている場合は、閉じてからもう一度実行してください。	
shobon-main.zip ファイルを開く	
もっと見る	これを開きます

手順2: Gitのインストール

ダウンロードしたインストーラー(<mark>Git-2.37.1-64-bit.exe</mark>)を実行します。

「Next」をクリックします。(・	ライセンス	の確認)						
🚸 Git 2.37.1 Setup		_						
Information Please read the following important informat	ion before conti	nuing.	*					
When you are ready to continue with Setup	, dick Next.							
GNU General P	ublic Li	cense	^					
Version 2, Ju	une 1991							
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Fou 59 Temple Place - Suite 330, Boston, NA (undation, Inc. 02111-1307, USA							
Everyone is permitted to copy and distribu of this license document, but changing it	ite verbatim cop is not allowed.	ies						
Pream	ble							
The licenses for most software are freedom to share and change it. By License is intended to guarantee vou	designed to t contrast, the ir freedom to	ake away yo GNU General share and ch	ur Public ange					
https://gitforwindows.org/								
「Next」をクリックします。(・ 参 Git 2.37.1 Setup	インストー	ル先の選打 _	R)					
Select Destination Location								
Where should Git be installed?								
Setup will install Git into the following	ng folder.							
To continue, click Next. If you would like to :	select a <mark>diff</mark> eren	t folder, click Br	owse.					
C:¥Program Files¥Git Browse								
At least 265.9 MB of free disk space is requi	red.							
https://gitforwindows.org/								
	Back	Next	Cancel					

「Next」をクリックします。(コンポーネント	選択)		
🚸 Git 2.37.1 Setup	_		×
Select Components Which components should be installed?			8
Select the components you want to install; dear the components you install. Click Next when you are ready to continue.	ou do no	t want to	
 Additional icons On the Desktop Windows Explorer integration Git Bash Here Git GUI Here Git LFS (Large File Support) Associate .git* configuration files with the default text editor Associate .sh files to be run with Bash Check daily for Git for Windows updates (NEW!) Add a Git Bash Profile to Windows Terminal 			
Current selection requires at least 265.9 MB of disk space. https://gitforwindows.org/	ext	Can	cel
「Next」をクリックします。(スタートメニュ	<u>ーの</u>	フォルタ	ブ選択
🚸 Git 2.37.1 Setup	-		×
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?			>>
B Setup will create the program's shortcuts in the following S B	itart Mer	nu folder.	
To continue, dick Next. If you would like to select a different folder	, click Br	owse.	
			1

	<u>B</u> ack	Next	Cancel	
Use Visual Studio (Code を選択してくた	ごさい (もし、	Next連打	をしている

場合、Backを押して戻れますよ)

Don't create a Start Menu folder

https://gitforwindows.org/ —

🚸 Git 2.37.1 Setup — 🗆 🗙	
Choosing the default editor used by Git Which editor would you like Git to use?	
Use Vim (the ubiquitous text editor) as Git's default editor Use Vim (the ubiquitous text editor) as Git's default editor Use Notepad ++ as Git's default editor Use Visual Studio Code as Git's default editor Use Visual Studio Code Insiders as Git's default editor Use Sublime Text as Git's default editor Use Atom as Git's default editor Use Notepad as Git's default editor Use Notepad as Git's default editor way set it to some other editor of your choice.	
https://gitforwindows.org/	

「Next」をクリックします。



https://

Adjusting the name of the initial branch in new repositories What would you like Git to name the initial branch after "git init"?

O Let Git decide

Let Git use its default branch name (currently: "master") for the initial branch in newly created repositories. The Git project <u>intends</u> to change this default to a more indusive name in the near future.

Override the de	fault branch name	for new repositories
-----------------	-------------------	----------------------

NEW! Many teams already ren "main", "trunk" and "developme initial branch:	amed their default bran ent". Specify the name	ches; common ch "git init" should us	oices are se for the
main			
This setting does not affect existing	g repositories.		
gitforwindows.org/			
	Back	Next	Cancel

「Next」をクリックします。	(branch名の設定)
-----------------	--------------

🚸 Git 2.37.1 Setup	_		×				
Adjusting the name of the initial branch in new repositories What would you like Git to name the initial branch after "git init"?			>				
○ Let Git decide							
Let Git use its default branch name (currently: "master") for the in newly created repositories. The Git project intends to change a more inclusive name in the near future.	e initial b e this de	ranch fault to					
Override the default branch name for new repositories							
NEW! Many teams already renamed their default branches; con "main", "trunk" and "development". Specify the name "git init" s initial branch: main	nmon ch hould us	oices are a for the					
This setting does not affect existing repositories.							
https://gitforwindows.org/	(t	Can	cel				

Х

_

択してください。そして、「Next」をクリックします。



「Next」をクリックします。(HTTPSの設定)							
♦ Git 2.37.1 Setup							
Choosing HTTPS transport backend Which SSL/TLS library would you like Git to use for HTTPS connections?							
Use the OpenSSL library							
Server certificates will be validated using the ca-bundle.crt file.							
○ Use the native Windows Secure Channel library							
Server certificates will be validated using Windows Certificate Stores. This option also allows you to use your company's internal Root CA certificates distributed e.g. via Active Directory Domain Services.							
https://gitforwindows.org/							
<u>B</u> ack <u>N</u> ext Cancel							

Windows-style, commit Unix-style line endings を選択してください。



「Next」をクリックします。(terminalの設定)



Configuring the terminal emulator to use with Git Bash

Which terminal emulator do you want to use with your Git Bash?



Ose MinTTY (the default terminal of MSYS2)

Git Bash will use MinTTY as terminal emulator, which sports a resizable window, non-rectangular selections and a Unicode font. Windows console programs (such as interactive Python) must be launched via `winpty` to work in MinTTY.

O Use Windows' default console window

Git will use the default console window of Windows ("cmd.exe"), which works well with Win32 console programs such as interactive Python or node.js, but has a very limited default scroll-back, needs to be configured to use a Unicode font in order to display non-ASCII characters correctly, and prior to Windows 10 its window was not freely resizable and it only allowed rectangular text selections.

https://gitforwindows.org/



「Next」をクリックします。(git pushの設定)



「Next」	をク	リ	ック	っしま	す。	(cr	redenti	al	manager	の設定)

🚸 Git 2.37.1 Setup —		×
Choose a credential helper Which credential helper should be configured?		>
Git Credential Manager Use the <u>cross-platform Git Credential Manager</u> . See more information about the future of Git Credential Manager <u>here</u> .		
○ None		
Do not use a credential helper.		
https://gitforwindows.org/		
<u>B</u> adk <u>N</u> ext	Can	cel

「Install」を

「Enable symbolic links」も選択してください。	そし	て、
クリックします。		
🚸 Git 2.49.0 Setup —		×
Configuring extra options Which features would you like to enable?		
 Enable file system caching File system data will be read in bulk and cached in memory for certain operations ("core.fscache" is set to "true"). This provides a significant performance boost. Enable symbolic links: Enable symbolic links (requires the SeCreateSymbolicLink permission). Please note that existing repositories are unaffected by this setting. 		
nctps;//gitrorwindows.org/	_	
Only show new options Back Install	Ca	ncel

🚸 Git 2.37.1 Setup	- 🗆 ×
	Completing the Git Setup Wizard
	Setup has finished installing Git on your computer. The application may be launched by selecting the installed shortcuts.
	Click Finish to exit Setup.
	Launch Git Bash
	View Release Notes
	Einish

手順3: Gitの設定

□ ファイル名を指定して実行 ★ ま行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インター ネットリソース名を入力してください。 名前(Q): cmd OK キャンセル 参照(B) カしてEnterを押すか、 Windows ボタンを押して、 cmd と入力してEnterを押します。 Q cmd ← ずべて アブリ ドキュメント ウェブ 設定 人 フォルダー 写 ● で … 最も一致する検索結果 □ コマンド ブロンプト システム	ターミナルを起動します。	。 ターミナルは、 Windows + R を押して、 <mark>cmd</mark> と入
こて、「「「「」」」」で、「「」」」で、「「」」」で、「「」」」で、「「」」」で、「」」」」で、「」」」」		ファイル名を指定して実行 ×
OK キャンセル 参照(B) 力してEnterを押すか、 Windows ボタンを押して、 cmd と入力してEnterを押します。 Q cmd マオルダー 写 ・ ・・・ ・・・・ 日 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		 実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インターネットリソース名を入力してください。 名前(<u>O</u>): cmd
Windows ボタンを押して、 cmd と入力してEnterを押します。 Q cmd ← すべて アプリ ドキュメント ウェブ 設定 人 フォルダー 写 ▶ (* … 最も一致する検索結果 Image: Part Part Part Part Part Part Part Part	力してEnterを押すか、	OK キャンセル 参照(B)
Q cmd \leftarrow $\overrightarrow{y} \overrightarrow{v}$ \overrightarrow{r}	Windows ボタンを	押して、 cmd と入力してEnterを押します。
Q cmd		
です ← すべて アプリ ドキュメント ウェブ 設定 人 フォルダー 写 ▶ で ・・・ 最も一致する検索結果 □ コマンド プロンプト システム	Q cmd	
7 最も一致する検索結果 コマンド プロンプト システム	د تەر كەر	*キュメント ウェブ 設定 人 フォルダー 写 🕨 📧 …
コマンド プロンプト システム	おおしておいて、 最も一致する検索結果	
	コマンド プロンプト システム	
アプリ コマンド プロンプト	アプリ	コマンド プロンプト

ユーザー名を設定します。以下のコマンドを実行してください。

git config --global user.name ユーザー名

私の場合は

2025/06/16

git config --global user.name yuu-th

です。あなたが、Githubで使っているユーザー名を入力してください。

メールアドレスを設定します。以下のコマンドを実行してください。

git config --global user.email メールアドレス

私の場合は

git config --global user.email yutakato333@gmail.com

です。あなたが、Githubに登録(sign up)したメールアドレスを入力してくだ さい。

SSHキーを作成します。以下のコマンドを実行してください。そして、なんか でてきますけど、Enterを何回か押してください。

ssh-keygen



Github Desktopのインストール

常に、赤く示した部分をクリックしていけばよいです

まず、以下のURLを開きます

GithubDesktopのサイト



GitHub Desktop	Download	Release Notes Help			
		Download GitHub Dess Focus on what matters instead of fighting with Git. Whe workflow.	ctop ether you're new to Git or a seasoned user, GitHub		
		Try beta features and help improve future releases Experience the latest features and bug fixes before they're released. Check on Beta	Prefer the MSI? Need to download the package to install across your organization? Download for Windows (MSI)	Mac? Need to download for macOS? Download for macOS	
		By downloading, you agree to the <u>Open Source Applications Terms</u>			

とりあえず、ダウンロードしたファイルを開く、実行するのです

ダウンロード		Ď	Q		ŝ
■ GitHubDes 開く	ktopSetup-x64.exe で行 名前を付けて保存	テう操作	を選ん R存	でくださ	×
GitHubDes ルが開いてし	ktopSetup-x64.exe を肖 いる場合は、閉じてからもう	削除でき)一度実	ません 『行して	でした。 ください	ファイ [\] 。
shobon-ma ファイルを開く	ain.zip				
もっと見る					

Terms Privacy



おそらく皆さん、Githubのアカウントがないと思うので、アカウントを作り ます。 (既にアカウントを持っている方は、サインインしてください。)

	0
	Sign in to GitHub
	Username or email address
	Password Forgot password?
	Sign in with a passkey New to GitHub? Create an account
Docs	Contact GitHub Support Manage cookies Do not share my personal information

全ての画面を埋めて、Continueを押してください。 そして、いろいろ進め て、Githubのアカウントを作成してください。

(※ここで余談。部長カトーは、様々なアプリでアカウントを100個以上持っています。ですが、パスワードをひとつも覚えていません。パスワード管理ソフ

トを使っています。無料で結構おすすめなのはBitwardenです。)

Sign up to GitHub

1	Email			
	Email			

Password

Password

Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

Username

Username

Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.

Your country

Japan

For compliance reasons, we're required to collect country information to send you occasional updates and announcements.

~

Email preferences

Receive occasional product updates and announcements

Continue >

By creating an account, you agree to the <u>Terms of Service</u>. For more information about GitHub's privacy practices, see the <u>GitHub Privacy</u> <u>Statement</u>. We'll occasionally send you account-related emails.

Authorize GitHub Desktop	
GitHub Desktop by GitHub Desktop wants to access your yuu-th account	
Repositories Public and private	/
A Personal user data Full access	/
Workflow Update GitHub Action Workflow files.	/
Organization access	
Cancel Authorize desktop Authorizing will redirect to x-github-desktop-auth://oauth	ļ
🕥 Owned & operated 🕓 Created 9 years ago 🗒 More than 1K	
by GitHub GitHub users	

3	このサイトは、GitHubDesktop.exe を開こうとしています。	b
	https://github.com では、このアプリケーションを開くことを要求しています。	l
	github.com が、関連付けられたアプリでこの種類のリンクを開くことを常に許可する	l
	開く キャンセル	

Nameとかに表示されているテキストは異なっていますが、Finishを押して

Configure Git

This is used to identify the commits you create. Anyone will be able to see this information if you publish commits.

Output Content of the second secon

○ Configure manually

Name	
yuuth	Ø
Email	
88813495+yuu-th@users.noreply.github.com	~)
Finish Cancel	
Example commit	
Fix all the things	

Github Desktopを用いてサンプルプロジェクトをクローンする

File Edit View Repository Branch Help

Let's get started! Add a repository to GitHub Desktop to start collaborating		
Q Filter your repositories Your repositories	3	分 Create a tutorial repository
 △ yuu-th/ △ yuu-th/2023-Co-Work23 		Clone a repository from the Internet
📮 yuu-th/German-word-app 🛆 yuu-th/Kosen-procon-2022-akashi-kosen	ARCHIVED	+ Create a New Repository on your local drive
A yuu-th/MindEmo2		Add an Existing Repository from your local drive
		*
		ProTipl You can drag & drop an existing repository folder here to add it to Desktop
		× •

File Edit View Repository	Branch Help	- 0	×
Let's get s	Clone a repository ×		
Add a repository to GitHub Desi	Q Filter your repositories		
Your repositories yuu-th/ yuu-th/2023-Co-Work23 yuu-th/German-word-app	 △ yuu-th/ △ yuu-th/2023-Co-Work23 □ yuu-th/German-word-app (ARCHIVED) 		
 A yuu-th/Kosen-procon-202 A yuu-th/MindEmo2 ♀ yuu-th/argon-dashboard- 	 juu-th/Kosen-procon-2022-akashi-kosen juu-th/MindEmo2 Local path 	r local drive	
	C#Users¥dev¥OneDrive¥ドキュメント¥GitHub Choose Clone Cancel	ting repository folder here	
		×	

Clone a repository		×	
GitHub.com	GitHub Enterprise	URL	
Repository URL or GitHub u (hubot/cool-repo)	sername and repository		
URL or username/reposito	ry		
Local path			
C:¥Users¥dev¥OneDrive¥⊦	キュメント¥GitHub	Choose	
	Clone	Cancel	
			ここに
のURLをコピペしてく	ださい(Control + C	同時押しでコピー、	Control

Vでペーストしてください。)

https://github.com/yuu-th/shobon.git



したら、Cloneをクリック



	ProjectSettings	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
🔀 ピクチャ 🛛 🖈	🚞 shobon	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
🕖 ೬೨-ジック 🔹 🖈	shobon_1	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
🛂 ビデオ 🔹 🖈	.gitattributes	2025/04/13 20:37	Git Attributes V	1 KB
↓ ダウンロード 🔹	.gitignore	2025/04/13 20:37	Git Ignore ソース フ	2 KB
	.vsconfig	2025/04/13 20:37	VSCONFIG ファイル	1 KB
programming#	I gitによる作業の流れ.md	2025/04/13 20:37	Markdown ソースフ	5 KB
📒 nitac_jyoken 🖈	README.md	2025/04/13 20:37	Markdown ソースフ	1 KB
🚞 knowledge 📌	🖲 ステージを作る手順.md	2025/04/13 20:37	Markdown ソースフ	14 KB
📒 nitac 🛛 🖈	● 各要素の使い方.md	2025/04/13 20:37	Markdown ソースフ	1 KB
🗖 dev 🏾 🖈				

2025/06/16

ゲーム	.班2	2
-----	-----	---

× +

15	C:#Users#dev#OneDrive#P	キュメント¥GitHub¥shobon		
×	[] I:¥情研¥web班¥第1回			
	名前	更新日時	種類	サ イズ
_	🚞 .git	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
	assets	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
	📁 img	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
*	Packages	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
*	ProjectSettings	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
*	🚞 shobon	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
*	🚞 shobon_1	2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー	
*	.gitattributes	2025/04/13 20:37	Git Attributes ソー	1 KB
	.gitignore	2025/04/13 20:37	Git Ignore ソース フ	2 KB
	.vsconfig	2025/04/13 20:37	VSCONFIG ファイル	1 KB
ninç 🖈	gitによる作業の流れ.md	2025/04/13 20:37	Markdown ソース フ	5 KB
ken 📌	README.md	2025/04/13 20:37	Markdown ソース フ	1 KB
المم				

このように青く表示されている状態で、コピー(Control + C)してください。

Unity Hubでプロジェクトを開く

次にUnity Hubを開きます。

windowsのスタートボタンを押して、「Unity Hub」と入力して、Enterを押し

てください。



Unity Hubが開いたら、左上の「Open」をクリックします。

											— C) ×	
	٥	Ŧ	Hub V3.11.1 is See Release	s now avai Notes	lable and wi	ill install afte	er restarting			Restart n	iow C	Dismiss	
s ts		P	rojects						Open		New proj	iect	
									Q Sear				
							мо	DIFIED 🔨		ITOR VERSIC			
			shobor	1			3 4	ave ano	201	21 3 6f1	~		
	Select a project	to open.											2
	$\leftrightarrow \rightarrow \sim$	1	> dev >						~ C	devØ	検索	,	ρ
	整理 ▼ 新い	いフォルダー										□ -	?
	🟫 ホーム	1											
	🛄 デスクトップ	*	.anaconda_ backup	.aws	.azure	.cache	.codeium	.config	.crossnote	.cursor	.docker	.gk	
	🔤 ドキュメント	*											
	🔀 ピクチャ	*	.ipython	.kaggle	.keras	.lhotse	.local	.matplotlib	.ollama	.pyenv	.redhat	.rye	
	🕖 ミュージック	*											

↑ 🔁 dev	~ C
レンフォルダー	

ペースト(Control + V)して、Enterを押してください。ここのテキスト(パス)はユーザーによって異なります。



そしたら、Openを押してください。

ゲーム班2

r·-,								
~ /	1	📄 > dev > OneDrive >	ドキュメント > GitHub >	shobon >	~ (C shobor	の検索	م
新しい	フォルら	<i>7</i> -					≣	• 😗
4		名前	^	更新日時	種類	サイズ		
	_	== .git		2025/04/13 20:43	ファイル フォルダー			
71T		Assets		2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー			
5195	*	img 💼		2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー			
ュメント	*	Packages		2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー			
チャ	*	ProjectSettings		2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー			
ージック	*	📒 shobon		2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー			
ł	*	🚞 shobon_1		2025/04/13 20:37	ファイル フォルダー			
ンロード	*							
grammi	nç,#							
ic_jyoke	n, #							
	フォ	ルダー: shobon						
						0	pen ‡	ヤンセル

これで、プロジェクトをUnityで開くことができました。起動迄は少し時間が かかります。