

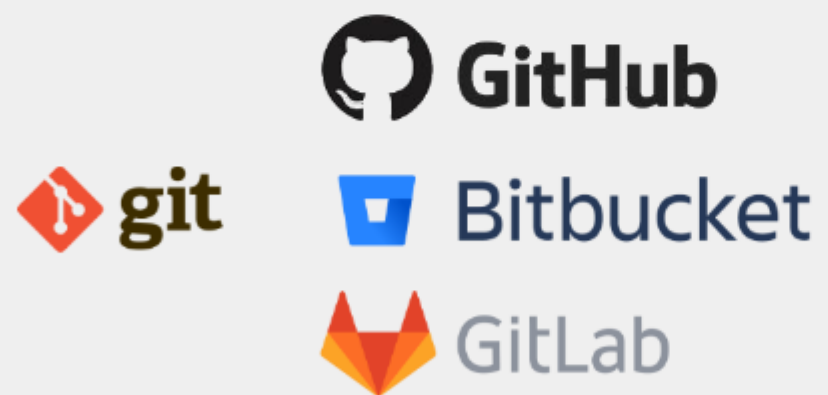
# GIT について

- Git の仕組み
- 補足資料
  - Git について (Github からの説明)
  - GitHub とは何? Git との違いとあわせて解説!

Version Control Systems (VCS)  
Source Control Management (SCM)

Subversion  
(SVN)

CVS



mark@linux-desktop: /tmp/tutorial

File Edit View Search Terminal Help

mark@linux-desktop:~\$ mkdir /tmp/tutorial

mark@linux-desktop:~\$ cd /tmp/tutorial

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$ mkdir dir1 dir2 dir3

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mkdir: missing operand

Try 'mkdir --help' for more details

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

bash: cd: too many arguments

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

dir1 dir2 dir3

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

mark@linux-desktop:/tmp/tutorial\$

Windows PowerShell

Command Prompt

02/18/2023 11:03 PM <DIR> .

02/18/2023 10:52 PM <DIR> ..

05/07/2022 11:31 AM <DIR> 0409

05/07/2022 12:46 PM 25,960 07409496-a42

05/07/2022 10:49 AM 25,968 0ae3b998-9a3

05/07/2022 10:50 AM 25,952 4545ffe2-0dc

05/07/2022 10:49 AM 25,952 69fe178f-26e

01/13/2023 10:11 PM 25,952 6bea57fb-8df

01/20/2023 02:13 PM 2,439,120 9EarsSurroun

05/07/2022 10:49 AM 3,176 @AdvancedKey

05/07/2022 10:49 AM 232 @AppHelpToast.png

05/07/2022 10:49 AM 308 @AudioToastIcon.png

05/07/2022 10:49 AM 450 @BackgroundAccessToastIcon.png

05/07/2022 10:49 AM 199 @bitlockertoastimage.png

05/07/2022 10:49 AM 14,791 @edpttoastimage.png

05/07/2022 10:49 AM 330 @EnrollmentToastIcon.png

05/07/2022 10:50 AM 243,815 @facial-recognition-windows-hello.gif

05/07/2022 10:49 AM 563 @language\_notification\_icon.png

05/07/2022 10:50 AM 699 @optionalfeatures.png

05/07/2022 10:50 AM 354 @StorageSenseToastIcon.png

05/07/2022 10:49 AM 404 @VpnToastIcon.png

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

05/07/2022 10:50 AM 516 @WindowsHello

Windows PowerShell Ctrl+Shift+1

Command Prompt Ctrl+Shift+2

Azure Cloud Shell Ctrl+Shift+3

Settings Ctrl+,

Command Palette Ctrl+Shift+P

About

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

PS C:\> \$current = Get-CimInstance -ClassName win32\_process -filter "processid=\$pid"

PS C:\> \$current

ProcessId	Name	HandleCount	WorkingSetSize	VirtualSize
456	powershell.exe	887	141811712	2204089470976

PS C:\> \$parent = Get-Process -id \$current.parentprocessID

PS C:\> \$parent

Handles	NPM(K)	PM(K)	WS(K)	CPU(s)	Id	SI	ProcessName
913	45	72016	91956	33.55	9492	1	WindowsTerminal

PS C:\> |

- シェル (Shell) 以外にもたくさんの名称
  - コマンドライン (Commandline)
  - コマンドインタプリタ (Command interpreter)
  - コマンドプロンプト (Command prompt)
  - ターミナル (Terminal)
  - コンソール (Console)

- ベーシックなコマンド
  - ファイルの実行
    - ./
  - 作業ディレクトリーのパス名表示
    - pwd
  - 作業ディレクトリーのファイル一覧表示
    - ls
  - 他の作業ディレクトリーへ移動
    - cd
  - 空ディレクトリ作成
    - mkdir
  - 空ディレクトリ削除
    - rmdir
  - 空ファイル作成
    - touch
  - ファイルの削除（危ないコマンド！ 要注意）
    - rm