

Git

Git for Windows

- ・ <https://gitforwindows.org/>

Git Bash

- ・ Git for Windows を入れると一緒に入る

■ Git Bash Here

- ・ 開いているウィンドウ画面で、右クリックメニュー出てくる。
- ・ そのウィンドウの開いているフォルダー（ディレクトリー）で Bash の実行画面が開く。
- ・ そこで、bash のコマンドが実行可能になる。
 - ・ これで、UNIX/Linux のコマンドが使えるようになるのはすごい！

- ・ Python ファイルは、py ファイル名 .py で実行

■ Git Bash の設定

- ・ Git Bash のウィンドウの上の枠のところで右ボタンクリックメニュー
- ・ Options で設定
 - ・ フォントを Noto Mono 12 に、とか。
- ・ ホームディレクトリーは、Windows の自分のホームディレクトリー
- ・ これで、このまま、vi エディターも使える

■ コマンドの履歴保存

- ・ ホームディレクトリーに、.bash_profile をつくり、そこに以下を記入

```
PROMPT_COMMAND='history -a'
```

- ・ Reference: <https://www.softantenna.com/wp/windows/git-bash-here/>

便利な使い方

■ 複数ファイル名の変更

- ・ 該当のフォルダを開き、そこで、マウス右ボタンクリックで、「Git Bash Here」
- ・ 以下のスクリプトを実行
 - ・ エディターで書いておき、それをコピー実行

```
for f in *.txt ; do mv $f ${f/ 変更前 / 変更後 } ; done
```

- ・ 「*.txt」は拡張子が txt のファイルすべて。このように対象のファイルを指定

文字化けした時

- ・ タイトルバーのところで、右クリック
 - ・ Options を開く
 - ・ Looks の Theme を Windows10
 - ・ Text の Locale を ja_JP
 - ・ Character set を UTF-8
 - ・ Apply して Save
- ・ いったん閉じて、開きなおす。