Gitの初期設定

最初Gitを使い始める前に、最低限下記の設定は行う。

初期設定

最初に下記コマンドで名前とメールアドレスの情報を登録しておく。

```
$ git config --global user.name "hoge"
$ git config --global user.email "hoge@example.com"
```

下記は好みで設定

```
$ git config --global color.ui auto
$ git config --global core.editor nano
```

現在の設定を確認

```
$ git config -l
```

Git for Windowsでの注意

Git for Windows」はデフォルトでは、改行コードの自動変換(CR/LF←→LF)の設定がONになっている。Linux系ソースをコンパイルする場合には不都合がある事があるので、下記の設定でチェックアウト時の自動変換を無効にしておく。又、常に自動変換を無効にしたい場合は false とする。

```
$ git config --global core.autocrlf input
```

- スタートメニュー > Git > Git Bash から設定する

SourceTreeの内蔵Gitの場合

SourceTreeの内蔵Gitでも同様のようなので、ユーザホームフォルダの .gitconfig ファイルに下記記述を追加。

.gitconfig

```
[core]
    autocrlf = input
```

- Windows時、autocrlf = input とする事で、Gitサーバ上はLFのみの改行コードで統一できる。^設定 ^チェックアウト時 ^コミット時 ^

|true |LF → CRLF |CRLF → LF |

input	変換しない	CRLF → LF
false	変換しない	変換しない

Ubuntu DesktopでGitコマンドを使うには

Ubuntu Desktop では、デフォルトではGitコマンドがインストールされていないので、下記コマンドでインストール。

```
$ sudo apt install git
```

- Ubuntu Server では、デフォルトで使えるようになっている。

補足

- 設定は、ユーザホームフォルダの `.gitconfig` ファイルに記述される。

参考

---

1. 気をつけて Git for Windowsにおける改行コード 2. git cloneした時にautocrlfで変換された改行コードを元に戻す方法 3. windows環境の git で改行コードの自動変換に注意 4. 7.1 Git のカスタマイズ - Gitの設定

From:
https://www.yokoweb.net/dokuwiki/ - **新石器Wiki**

Permanent link:
https://www.yokoweb.net/dokuwiki/software/git/git-setup?rev=1661257725

Last update: **2022/08/23 21:28**