TortoiseGitのインストール方法と使い方

表1　「TortoiseGit」の基本的な使い方

|  |
| --- |
| 1．「msysgit」をインストールする |
| 2．「TortoiseGit」をインストール(64bitか32bit使っているPCに合わせて)する(日本語表示にしたい場合はランゲージパック(日本語)もインストールする) |
| 3．デスクトップの適当なところで右クリックメニューを開き，「TortoiseGit」>「Setting」をクリックする |
| 4．設定画面の「General」画面の「Language」で「日本語」を選択し，「OK」をクリックする |
| 5．デスクトップの適当なところで右クリックメニューを開き，「TortoiseGit」>「設定」をクリックする |
| 6．設定画面のGit画面でユーザ情報の「名前」と「メール」を入力する |
| 7．ディレクトリを作成(好きなところで良い)し，右クリックをして「Git ここにリポジトリを作成」をクリックする(「Bareを作成する」のチェックは外す) |

表2　コミットの仕方

|  |
| --- |
| 1．ディレクトリ内にファイルを作成し，ディレクトリを開いてフォルダ内を右クリックして「Gitコミット」をクリックする |
| 2．表示された画面の「変更した項目」で作成したファイルを選択し，「メッセージ」にコミットメッセージを入力してコミットする |

表3　プッシュの仕方

|  |
| --- |
| 1．GitHubにログインし，リポジトリを作成する |
| 2．プッシュしたいディレクトリを右クリックし，「プッシュ」をクリックする |
| 3．表示された画面の「管理」をクリックし，「リモート」に「origin」，「URL」に1で作成したリモートリポジトリのURLを入力して「保存」をクリックする |
| 4．プッシュ画面のリモートに3で追加した「origin」を選択して「OK」をクリックする |
| 5．ユーザ名とパスワードの入力を求められたら入力する |

表4　クローンの仕方

|  |
| --- |
| 1．デスクトップの適当なところで右クリックメニューを開き，「Gitクローン」をクリックする |
| 2．クローンするリモートリポジトリのURLとローカルリポジトリを保存するディレクトリを入力して「OK」をクリックする |

表5　クローンしたリポジトリからのプッシュの仕方

|  |
| --- |
| 1．表4で複製したリポジトリのディレクトリ内にあるファイルに変更を加えてからコミットする |
| 2．複製したディレクトリを右クリックし，「プッシュ」をクリックする |
| 3．表示された画面の「OK」をクリックする |

表6　プルの仕方

|  |
| --- |
| 1．表5のディレクトリとは違うディレクトリを右クリックし，「プル」をクリックする |
| 2．表示された画面の「OK」をクリックする |

わかりにくかったら，「サルでもわかるGit入門　～入門編～」(下のURL)を参照のこと

注：コミットはプッシュする前に毎回やること

参考文献

[1]　サルでもわかるGit入門　チュートリアル1 Gitの基本　Gitのインストール

アクセス日:10月21日

<https://backlog.com/ja/git-tutorial/intro/05/>