

## Gitでよく使うコマンド

通常はSourceTreeからGit操作するのだが、たまにLinuxコンソールからコマンド操作する事があるので備忘録。

clone

---

リポジトリ取得については、「[Gitのサブモジュールも一緒にcloneする](#)」記事参照。

リモートブランチの取得

---

## リモートにどんなブランチがあるか調べる

```
$ git branch -a
* master
remotes/origin/HEAD -> origin/master
remotes/origin/dev_yoko
remotes/origin/develop
remotes/origin/master
```

チェックアウトしたいブランチが表示されていない時は、フェッチで情報取得する。

```
$ git fetch
```

ローカルブランチ名を指定して、リモートブランチをチェックアウトする。

```
$ git checkout -b other_branch origin/other_branch
```

- 最初の引数がローカルブランチ名
- -bオプションを指定しておくと、自動的にそのブランチに切り替わる。
- -bオプションを指定しないと、以下を再度する必要がある。

```
git checkout -b other_branch
```

現在の状況確認

---

いまのブランチや、前回のコミットと比較してどのファイルが変更されたの状況表示。

```
$ git status
ブランチ master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean
```

ブランチを切り替える

## ブランチを変更

```
$ git checkout develop
Switched to branch 'develop'
Your branch is up to date with 'origin/develop'.
```

インデックス（ステージ）に追加

---

## ファイルやディレクトリをインデックスに登録

```
$ git add [filename]
```

## すべての変更がある内容をインデックスに追加

```
$ git add -A
```

コミット

---

## インデックスに追加されたファイルをコミット

```
$ git commit
```

## コミットメッセージを同時に指定

```
$ git commit -m "[comment]"
```

## 変更されたファイルをインデックスに追加しコミット

```
$ git commit -a
```

- 但し、新規追加されたものは含まれないので、必要があれば add で事前に追加。

参考

---

1. リモートのgitブランチをローカルにチェックアウトする
2. 基本的なGitコマンドまとめ

From:

<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/> - 新石器Wiki

Permanent link:

<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/software/git/git-basic-commands?rev=1571362499>

Last update: **2019/10/18 10:34**

