


# Git 上級者を目指そう！

git の上級者になれば, あなたやあなたのチームの **生産性が up** します！ 

バージョン管理の知識はどのチームでも**必ず役に立つ**でしょう！

git 上級者になる為は, どこかで git に  **目覚める**  必要があります。

あなたの  **目覚める**  きっかけになれると幸いです。

(この README は [marp](#) によってスライドとしてご覧になれます。 [スライド](#))

# Git 上級者への道



## 1. git を知る

- サルでもわかるGit入門
- わかばちゃんと学ぶ Git使い方入門
- [Learn Git Branching](#)



## 2. git を利用する

- 実務 1年程度 or 個人開発 2年程度

## 3. git に目覚める ← **今回はここ！**

- 何かのキッカケで git の内部を知りたくなる
  - 履歴改変に失敗して全てを失った時 (backup を取ろう！)
  - チームでの git 運用で議論になった時 (運用方針を決めよう！)
  - submodule や, husky の設定を追加した時 (生産性up！)



## 4. git の上級者になる

- [Pro Git](#) を読み込むのだ！



# 対象読者

Git 上級者への道 1, 2 を完了している想定。

完了していない方は 1 から始めてみて再度お越しくください。

3 の方！やったね, まさに想定読者です！

難しい？ → 2 や 1 に戻ってみて再度お越しくください。

4 の皆様は マサカリ  を投げる準備をしてお覧いただけると幸いです。

細かい内容でも issue 大歓迎です。 

# ゴール

**git の仕組みを理解しよう!!!**

# 貢献

誰でもOK！全ての貢献に感謝します！ 🙏

会話には emoji を活発に利用していくことを推奨してます。 🚀

個人の考え方の違いや認識の違いによっては、活発な議論になることがあるかもしれません。 🐶

あなたやあなたの仲間の為に、他者を尊重して、楽しく貢献できる雰囲気作りを心がけましょう！ 😊

## 開発コマンド

nvm を事前にインストールしてください. インストール方法は[こちら](#).

- `npm run commit:commit` を作成.
- `npm run dev:marp` サーバーを立てる.
- `npm run build`: 指定した .md ファイル を pdf のスライドに変換する.

## プルリクエストの作成

1. リポジトリをフォークします。
2. ブランチを作成します。
3. 変更をコミットし、プッシュします。
4. プルリクエストを作成します。

## コミットメッセージのルール

コミットの際は `git commit` の代わりに `npm run commit` を利用してください。  
コミットメッセージは、以下のように書いてください。

[**変更の種類**]： 変更内容の要約

変更内容の詳細

feat: 新機能

fix: バグ修正

docs: ドキュメントのみの変更

style: フォーマットの変更

refactor: リファクタリングのための変更

perf: パフォーマンスの改善のための変更

test: 不足テストの追加や既存テストの修正

build: ビルドシステムや外部依存に関する変更

ci: CI用の設定やスクリプトに関する変更

chore: その他の変更

revert: 以前のコミットに復帰



## レビューのルール

プルリクエストを作成したら、コードレビューを依頼してください。

レビューは、以下のルールに従って実施してください。

- コードの読みやすさを考慮してください。
- コードがベストプラクティスに従っていることを確認してください。
- コードにバグがないことを確認してください。
- コードが変更の対象となっている機能に正常に貢献していることを確認してください。
- ドキュメントは、ドキュメントスタイルガイドに沿って書かれていることを確認してください。

## ドキュメントスタイルガイド

ドキュメントのスタイルガイドは、以下のルールに従ってください。

- 見出しは、## (H2) から始めてください。
- コードブロックは、バッククォートで囲んでください。コード言語も指定してください。
- 箇条書きは、- を使用してください。
- リンクは、[表示するテキスト](URL) の形式で指定してください。
- プロジェクト固有の用語は、斜体または太字で表してください。

例:

## ## 見出し

これは段落です。

### ### サブ見出し

これはサブ見出しの段落です。

- 箇条書き1
- 箇条書き2

これはコードブロックです:

```
```python  
print('Hello, world!')  
```
```

これは[リンク](https://example.com/)の例です。

\*斜体\* または **\*\*太字\*\*** の例です。

# ライセンス

このリポジトリの ドキュメンテーション (.md 拡張子の全てのファイル) は CC-BY ライセンスの下でライセンスされます。

このリポジトリのすべてのその他のコードは MIT ライセンスの下でライセンスされています。

# 謝辞

このリポジトリへの貢献や努力をしていただきありがとうございます。

marge されるかどうかに関わらず, その貢献はこのリポジトリの改善に役立ってます！

私たちはあなたに大変感謝します！！🙏