

## Gitの使い方

**GitHubで100 MB以上のファイルをpushしようとしてエラーになった後の解決方法**

<https://qiita.com/ffggss/items/b61e726bc8cbd3137956>

→ ログを見て、origin/master, origin/HEAD記載箇所のmd5値を指定して、コマンド実行 (git reset --soft )

Gitのレポジトリ管理が変更 (2021/08/14)

git push -f origin main でアップデートしようしたら、エラーメッセージが出現

**解決策：個人アクセストークンを作成して、git push -f origin main実行時のパスワードに作成したトークンを入力した**

### 参考資料

- ・ GitHubがパスワード認証を廃止するらしいので

<https://qiita.com/shiro01/items/e886aa1e4beb404f9038>

- ・ GitHubでhttpsのパスワード認証が廃止された。Please use a personal access token instead.

<https://qiita.com/shunsa10/items/e43564cf48f84b95455b>

Username

touchiyama

Personal access tokens (パスワード)

ghp\_oVwL6B2wzPoGYm3EJfgbd7g3KxRzul3finy5

Webで自分のアカウントに入る <https://github.com/touchiyama>

レポジトリを作成する

以下、ターミナル上で操作

```
cd /Volumes/AutoReg
```

```
echo "# AutoReg" >> README.md
```

```
git init
```

```
git add README.md
```

```
git commit -m "first commit" #必ずcommitさせる
```

```
git branch -M main #branchがmainになる
```

```
git status # changed to commitならば、pushが可能な状態
```

```
git remote add origin https://github.com/touchiyama/AutoReg.git
```

```
git push -u origin main #README.mdがAutoRegという名前のgitにpushされる
```

```
git add . # !はカレントディレクトリにある全ての要素を  
示す  
git status  
git commit -m "first commit" #必ずcommitさせる  
git push origin main
```

```
git push -f origin main #最新バージョンにアップデートさせる  
https://qiita.com/kazuki0714/items/ceda3a6721a9a99082de
```