

Git (<https://techacademy.jp/magazine/category/programming/git>)

git rmを使ってファイルを削除する方法【初心者向け】 (<https://techacademy.jp/magazine/10252>)

初心者向けにgit rmを使ってファイルを削除する方法について解説しています。間違っ入ってしまったファイルや要らないファイルを削除することができます。実際にコマンドを打ちながら説明しているので、すぐ理解できるはずです。

2017/4/12 (<https://techacademy.jp/magazine/date/2017/04>)

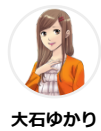
TechAcademyマガジンは受講者数No.1の **オンラインプログラミングスクールTechAcademy [テックアカデミー]** (<https://techacademy.jp/>) が運営。初心者向けに解説した記事を公開中。現役エンジニアの方は **こちら** (<https://techacademy.jp/magazine/engineer>) をご覧ください。

Git(ギット) (<https://techacademy.jp/magazine/5304>)はとても便利なバージョン管理システムです。

今回は、Gitの使用においても重要なgit rmの使い方を紹介していきたいと思います。

同様に役立つGithubの使い方 (<https://techacademy.jp/magazine/6235>)も解説しているので、合わせてご覧ください。

なお本記事はTechAcademyのオンライン完結のGitHub講座 (<https://techacademy.jp/bootstrap-training>)のカリキュラムをもとに執筆しています。



大石ゆかり

田島メンター！！gitで管理しているファイルを消すときってどうしたらいいんですか？なんか空のファイルが履歴に残ってしまったんですけど・・・。

git rmで削除した方が良いね。



田島悠介

git rmとは

git rm とはgitの管理下にあるファイルを削除するためのコマンドです。

標準のUNIXコマンドでrmというファイルを削除するためのコマンドがありますが、そのgit対応版のようなものです。

git はファイルの追加だけでなく、削除も差分として保存します。そのため削除された情報を手に入れる必要があります。

普通のrmコマンドだとgitの管理下に空のファイルとして、履歴が保存されることがあります。そうならないためにgit rmコマンドを使用して削除します。

実際にgit rmを使用してみる

それでは実際にgit rmを使用してみましょう。

今回はsampleフォルダ内の「sample.html」というファイルを削除してみましょう。

sampleフォルダ内にsample.htmlを作成しましょう。

次にsample.htmlを

```
git add,  
git commit
```

してgitリポジトリ内を更新してください。

git statusを確認すると以下のようにファイルが全てコミットされていることを確認してください。

```
On branch master  
nothing to commit, working directory clean
```

そのあと以下のコマンドを打ってファイルを削除しましょう。

```
git rm sample.html
```

そのあとgit statusを確認してみるといかのようにファイルが削除されていることがわかります。

```
On branch master  
Changes to be committed:  
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)  
  
    deleted:    sample.html
```

これで削除したファイルも正常にコミットすることができます。

[PR] 無料で現役エンジニアから学べる (<https://techacademy.jp/htmlcss-trial-s2>)

まとめ

今回はgit rmについて解説して이었습니다。

git rmは使用頻度自体は他のコマンドと比べて多くありませんが、覚えておく必要があるコマンドと言えます。しっかり理解を深めるようにしましょう。



大石ゆかり

普通にファイルを削除するのとgit rmは違うんですね。

そうだね。gitの履歴も込みで削除してくれるから、ファイルを消したい時は使うと良いよ。





大石ゆかり

はい♪

田島悠介

[お知らせ]TechAcademyでは自宅で学べるオンライン完結のGitHub講座 (<https://techacademy.jp/bootstrap-training>)を開催しています。わからないことをチャットで質問すると、現役エンジニアのメンターが毎日すぐに回答します。

記事を検索

キーワード

検索

[\(https://techacademy.jp/\)](https://techacademy.jp/) [プログラミング \(https://techacademy.jp/magazine/category/programming\)](https://techacademy.jp/magazine/category/programming) [Git \(https://techacademy.jp/magazine/category/program...](https://techacademy.jp/magazine/category/programming/git)

MENU

- [当メディアについて \(https://techacademy.jp/magazine/about\)](https://techacademy.jp/magazine/about)
- [広告掲載について \(https://techacademy.jp/magazine/ads\)](https://techacademy.jp/magazine/ads)
- [お問い合わせ \(https://techacademy.jp/magazine/contact\)](https://techacademy.jp/magazine/contact)
- [カテゴリーから探す \(https://techacademy.jp/magazine/category\)](https://techacademy.jp/magazine/category)
- [アーカイブから探す \(https://techacademy.jp/magazine/archive\)](https://techacademy.jp/magazine/archive)
- [キーワードから探す \(https://techacademy.jp/magazine/keyword\)](https://techacademy.jp/magazine/keyword)

GROUP SERVICE

- [TechAcademyジュニア \(https://junior.techacademy.jp\)](https://junior.techacademy.jp)
- [TechAcademyキャリア \(https://techacademy.jp/career\)](https://techacademy.jp/career)
- [IT研修 \(https://techacademy.jp/biz/training\)](https://techacademy.jp/biz/training)
- [IT人材採用支援 \(https://techacademy.jp/biz/career\)](https://techacademy.jp/biz/career)
- [EdTech.jp \(ITスクール検索\) \(https://edtech.jp\)](https://edtech.jp)

TechAcademy

- [Webアプリケーションコース \(https://techacademy.jp/rails-bootcamp\)](https://techacademy.jp/rails-bootcamp)
- [Webデザインコース \(https://techacademy.jp/webdesign-bootcamp\)](https://techacademy.jp/webdesign-bootcamp)
- [フロントエンドコース \(https://techacademy.jp/frontend-bootcamp\)](https://techacademy.jp/frontend-bootcamp)
- [Webディレクションコース \(https://techacademy.jp/webdirection-bootcamp\)](https://techacademy.jp/webdirection-bootcamp)
- [Webマーケティングコース \(https://techacademy.jp/webmarketing-bootcamp\)](https://techacademy.jp/webmarketing-bootcamp)
- [WordPressコース \(https://techacademy.jp/wordpress-bootcamp\)](https://techacademy.jp/wordpress-bootcamp)
- [iPhoneアプリコース \(https://techacademy.jp/iphone-bootcamp\)](https://techacademy.jp/iphone-bootcamp)
- [Androidアプリコース \(https://techacademy.jp/android-bootcamp\)](https://techacademy.jp/android-bootcamp)
- [Unityコース \(https://techacademy.jp/unity-bootcamp\)](https://techacademy.jp/unity-bootcamp)
- [UI/UXデザインコース \(https://techacademy.jp/appdesign-bootcamp\)](https://techacademy.jp/appdesign-bootcamp)
- [はじめてのプログラミングコース \(https://techacademy.jp/first-programming-bootcamp\)](https://techacademy.jp/first-programming-bootcamp)