
git & GitHub

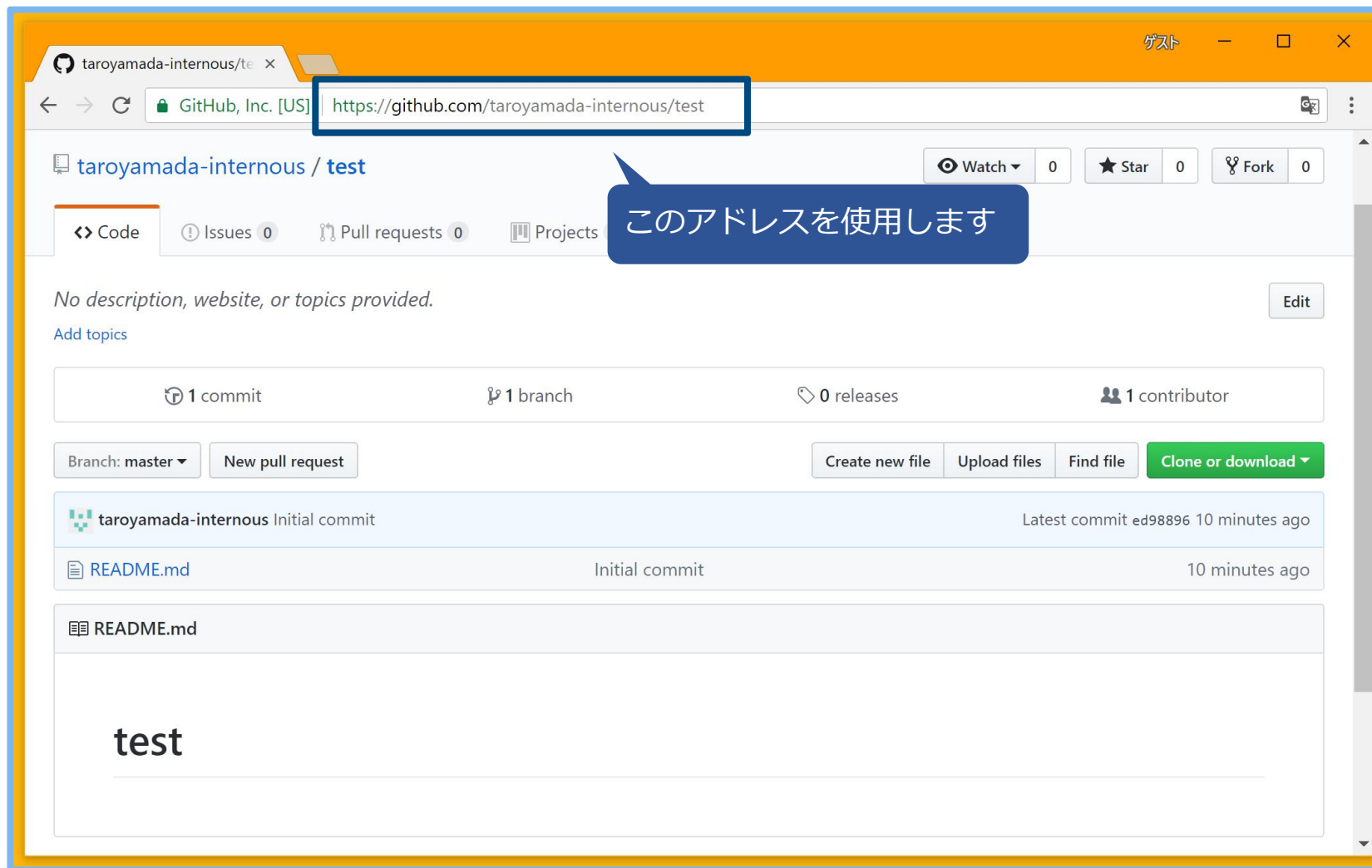
git clone

6 時間目

GitHubのリポジトリアドレスを確認する

解説

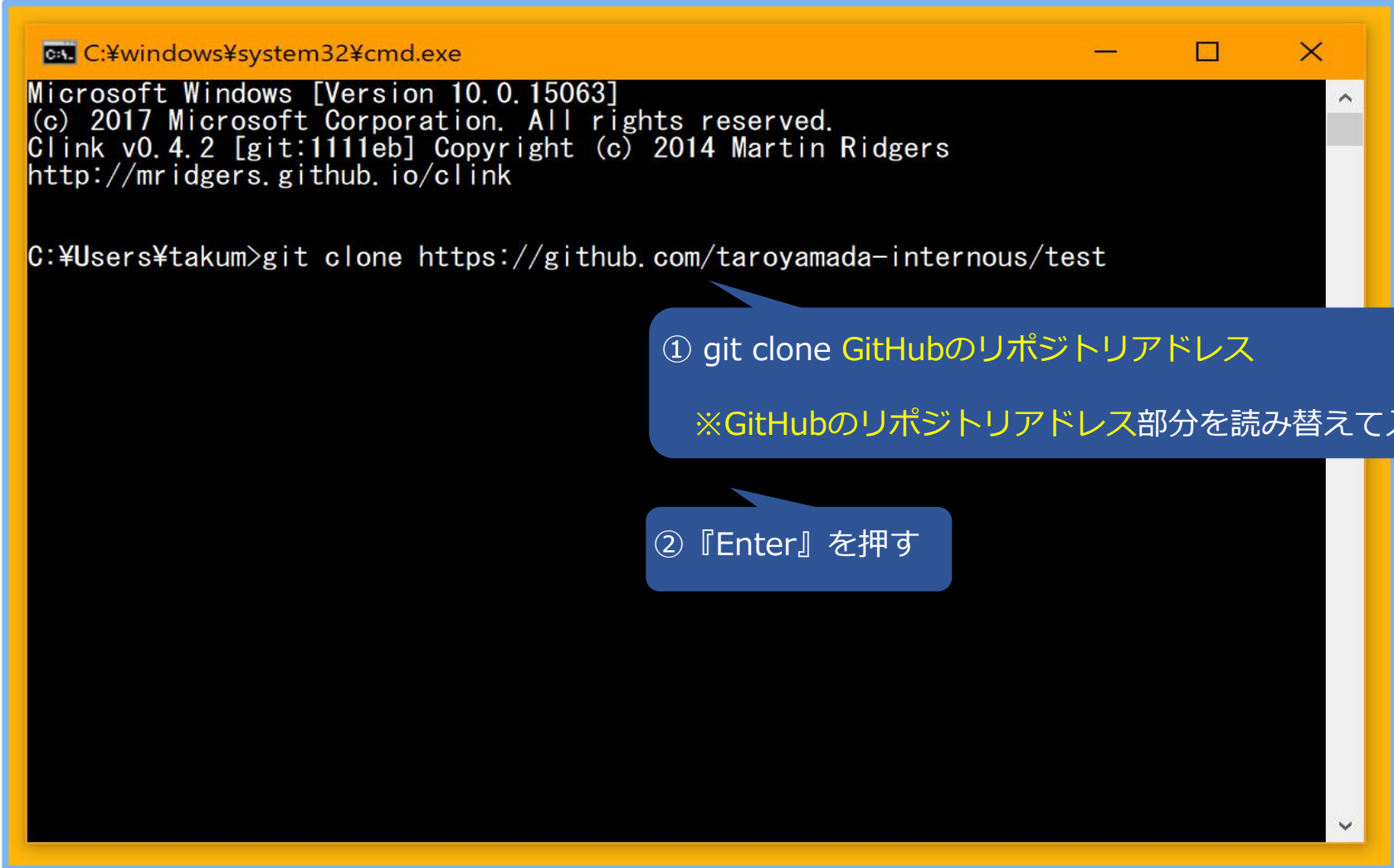
GitHubのリポジトリをローカル（=PC）にcopy(=**git clone**)する場合、GitHubに表示されているリポジトリのアドレスを使用します



git clone

解説

さきほどのアドレスを使用して、実際にcopy(=git clone)します



```
C:\¥windows¥system32¥cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.
Clink v0.4.2 [git:1111eb] Copyright (c) 2014 Martin Ridgers
http://mridgers.github.io/clink

C:\¥Users¥takum>git clone https://github.com/taroyamada-internous/test
```

① git clone GitHubのリポジトリアドレス

※GitHubのリポジトリアドレス部分を読み替えて入力する

② 『Enter』 を押す

git clone

解説

copy(=**git clone**)されると、以下のように表示されます

```
C:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.
Clink v0.4.2 [git:1111eb] Copyright (c) 2014 Martin Ridgers
http://mridgers.github.io/clink

C:\Users\takum>git clone https://github.com/taroyamada-internous/test
Cloning into 'test'...
remote: Counting objects: 3, done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), done.


C:\Users\takum>
```

GitHubのリポジトリをローカル (= PC) にcopy(=**git clone**)された

git clone

解説

explorer コマンドを使って、ローカルにcopyしたリポジトリをWindowsエクスプローラーで確認します
explorer .¥の後ろにリポジトリ名を入力します



```
C:\¥windows¥system32¥cmd.exe

C:¥Users¥takum>git clone https://github.com/taroyamada-internous/test
Cloning into 'test'...
remote: Counting objects: 3, done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), done.

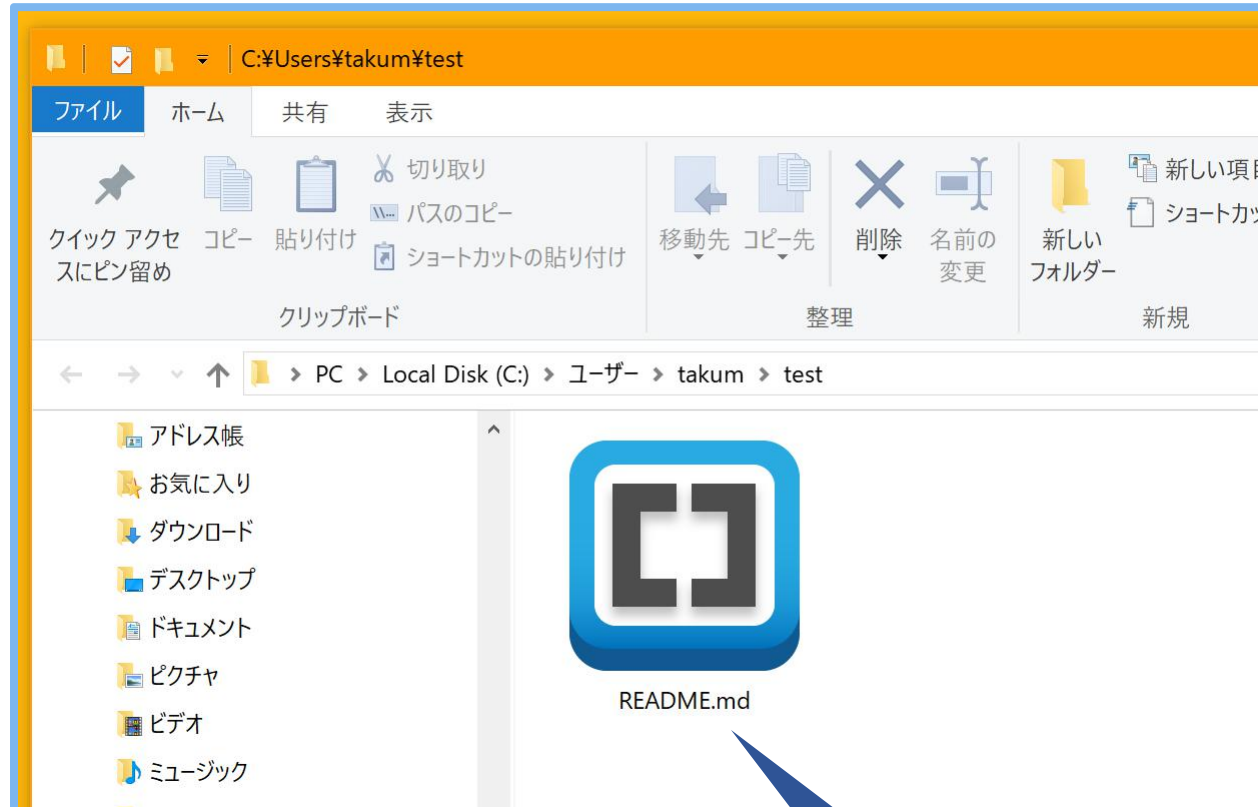
C:¥Users¥takum>explorer .¥test
```

① explorer .¥test と入力する

② 『Enter』 を押す

git clone

解説 Windowsエクスプローラーでリポジトリの中身を確認することができます



copy(=git clone)されたリポジトリの中身を確認できる

git clone

解説

また、cd コマンドを使って、ローカルにcopyしたリポジトリをコマンドプロンプトで確認することもできます
cd .¥の後ろにリポジトリ名を入力します



The screenshot shows a Windows Command Prompt window with the title bar "C:¥windows¥system32¥cmd.exe". The command prompt displays the following sequence of commands and prompts:

```
C:¥Users¥takum>cd .¥test
C:¥Users¥takum¥test>
```

Two blue callout boxes with white text provide instructions for the command:

- ① cd .¥test と入力する (Enter the command cd .¥test)
- ② 『Enter』 を押す (Press the Enter key)

git clone

解説

dir コマンドを使って、ローカルにcopyしたリポジトリをコマンドプロンプトで確認します
コマンドプロンプトでもリポジトリの中身を確認することができます

```
C:\windows\system32\cmd.exe

C:\Users\takum>cd .\test
C:\Users\takum\test>dir
ドライブ C のボリューム ラベルは Local Disk です
ボリューム シリアル番号は A447-2D6D です

C:\Users\takum\test のディレクトリ

2017/10/20  05:04    <DIR>        .
2017/10/20  05:04    <DIR>        ..
2017/10/19  21:14                6 README.md
               1 個のファイル                6 バイト
               2 個のディレクトリ  20,295,487,488 バイトの空き領域

C:\Users\takum\test>
```

① dir と入力する

② 『Enter』 を押す

③ ローカルにcopyしたリポジトリの中身を確認できる