

GitHubのユーザー名前を変えた話

まるん。

自己紹介

- 名前: 村田凜空 a.k.a. まろん。
- 趣味: 温泉・散策・開発
- サイト: <https://montblank.fun/>
- 備考:
 - マリカン部長
 - Re:学部1年
- アカウント:
 - GitHub: [otnc](#)
 - Twitter(旧X): [rin_montblank](#)



話すこと

- GitHubのユーザー名前を変更した
- GitHubのユーザー名前を変えてからの影響
- 対処法
- 外部接続について

GitHubのユーザー名を変更した

otoneko1102 → otnc NEW

約4年間変えるのを躊躇っていたが、ついに変更



少し前のLTのスライド [→](#)

About Me

まるん。

export default

{

Hobbies:

[開発, ドメイン]

Links:

{

Portfolio: <https://montblank.fun>

Twitter: [@rin_montblank](#)

GitHub: [@otoneko1102](#)

}

Langs:

[JavaScript, TypeScript, CoffeeScript, Astro, Svelte]

}



躊躇ってた理由

- 影響がデカそう
- めんどい

変更した理由

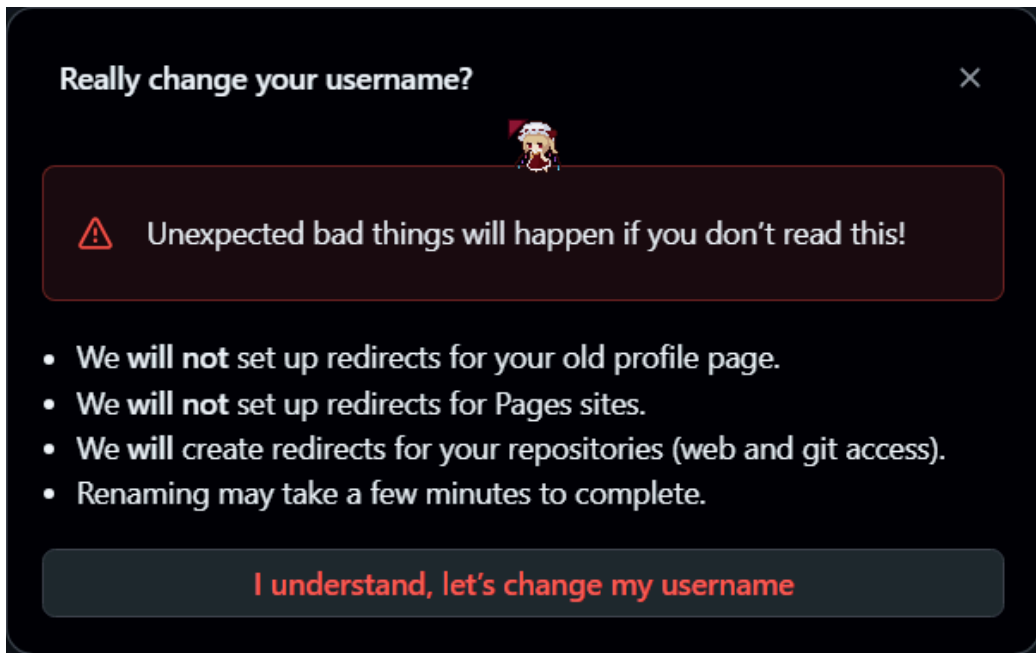
- 人にGitHubのIDを教えるときに無駄なラリーが多い(後ろの数字何だっけ? など)
- 4文字IDが空いてた(アツい)
- 文字数少なくて数字無いほうがかっこいいよね(異論は認める)

実は

GitHubではユーザーネームの変更は推奨されていない 😞😞😞

Changing your username can have **unintended side effects**.

ユーザー名を変更すると、**予期しない副作用**が生じる可能性があります。



なぜ推奨されないか

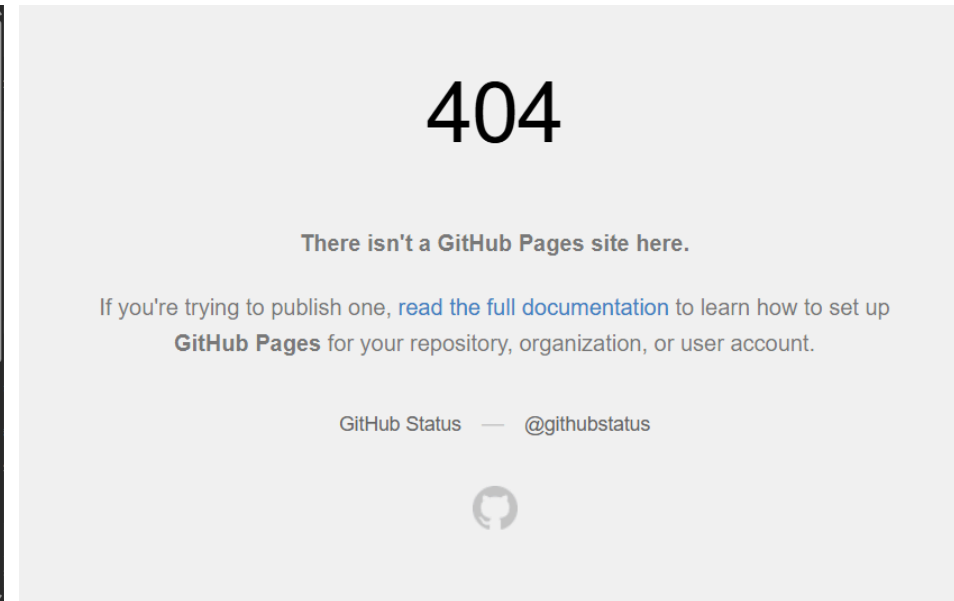
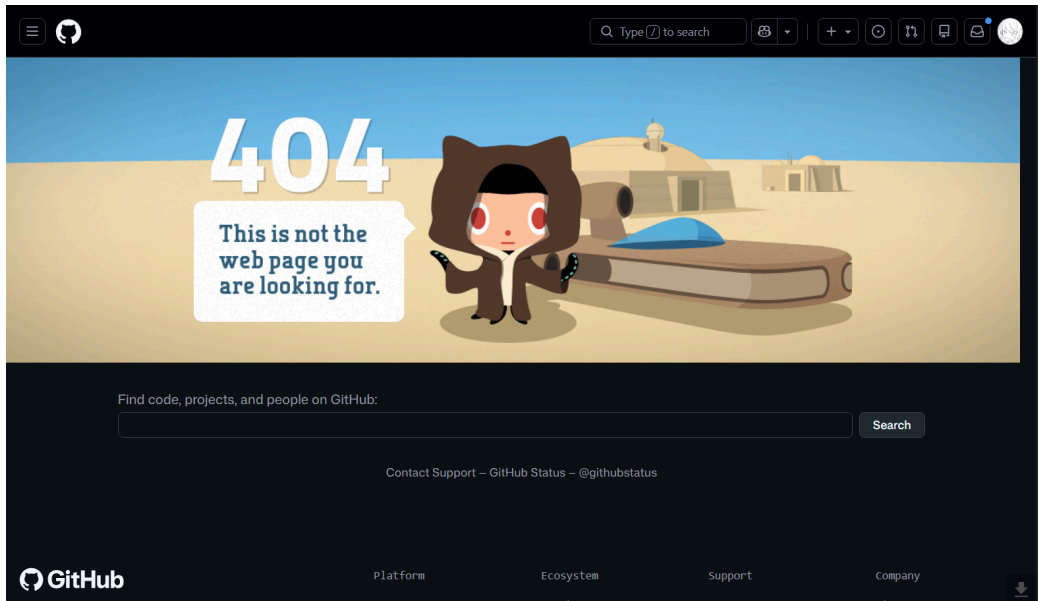
なぜ推奨されないか

- We will not set up redirects for your old profile page.
 - We will not set up redirects for Pages sites.
 - We will create redirects for your repositories (web and git access).
 - Renaming may take a few minutes to complete.
-

- 古いプロフィール ページへのリダイレクトは設定されません。
- Pages サイトにはリダイレクトを設定しません。
- リポジトリ (Web および Git アクセス) のリダイレクトを作成します。
- 名前の変更が完了するまでに数分かかる場合があります。

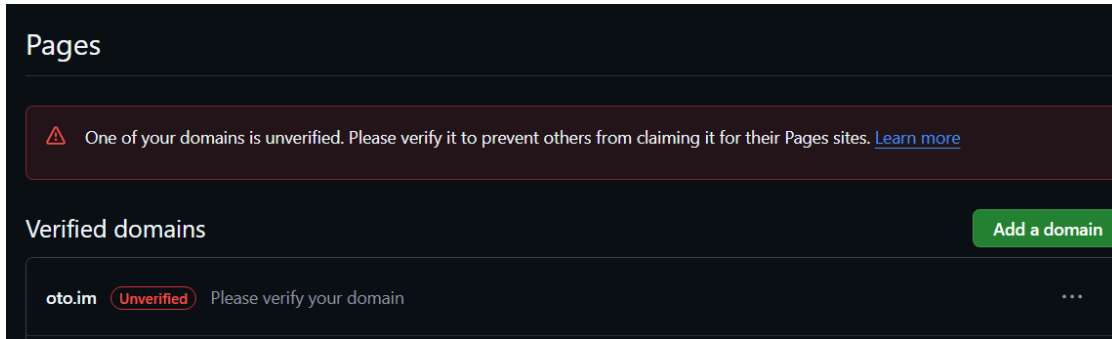
全てがリダイレクトされるわけではない

- ユーザープロフィール
- GitHub Pages
- GitHub Sponsors



一部の設定は再設定が必要になる

- Verified domains (TXTレコード `_github-pages-challenge-USERNAME.DOMAINNAME`)
- GitHub Sponsors (`.github/FUNDING.yml` `github: [USERNAME, ...]`)



GitHubの仕様

リポジトリ名変更・ユーザー名前変更後もリダイレクトを維持してくれる

- `github.com/{NAME}/{OLD-REPONAME}` → `github.com/{NAME}/{NEW-REPONAME}`
- `github.com/{OLDNAME}/{REPONAME}` → `github.com/{NEWNAME}/{REPONAME}`
- `github.com/{OLDNAME}/{OLD-REPONAME}` → `github.com/{NEWNAME}/{NEW-REPONAME}`

GitHubの仕様の"罨"

GitHubではユーザーネームを変更した直後から第三者が旧名を取得可能

何が怖いか


第三者が旧名を取得し同名のRepoを作成すると...

- 👉 リダイレクトされなくなる
- 👉 同名リポジトリでマルウェアなどが配布されるかも

= 旧名の確保は任意ではなく必須 (技術者倫理)

"罨"を回避しよう

以前のユーザー名を何らかの手段で確保すれば 

第三者が以前のユーザー名を取ることがなければ同名Repoを作成される心配がない 

"罨"を回避しよう

GitHubの規約

1人の個人または1法人が維持できる無料アカウントは1つのみです (マシンアカウントを管理することを選択することもできますが、アカウントはマシンを実行するためにのみ使用できます)。

<https://docs.github.com/ja/site-policy/github-terms/github-terms-of-service>

= 複垢が禁止されている (技術者倫理に反する ✖)

※マシンアカウントは例外 (ClaudeやCursorAgentのようなやつ)

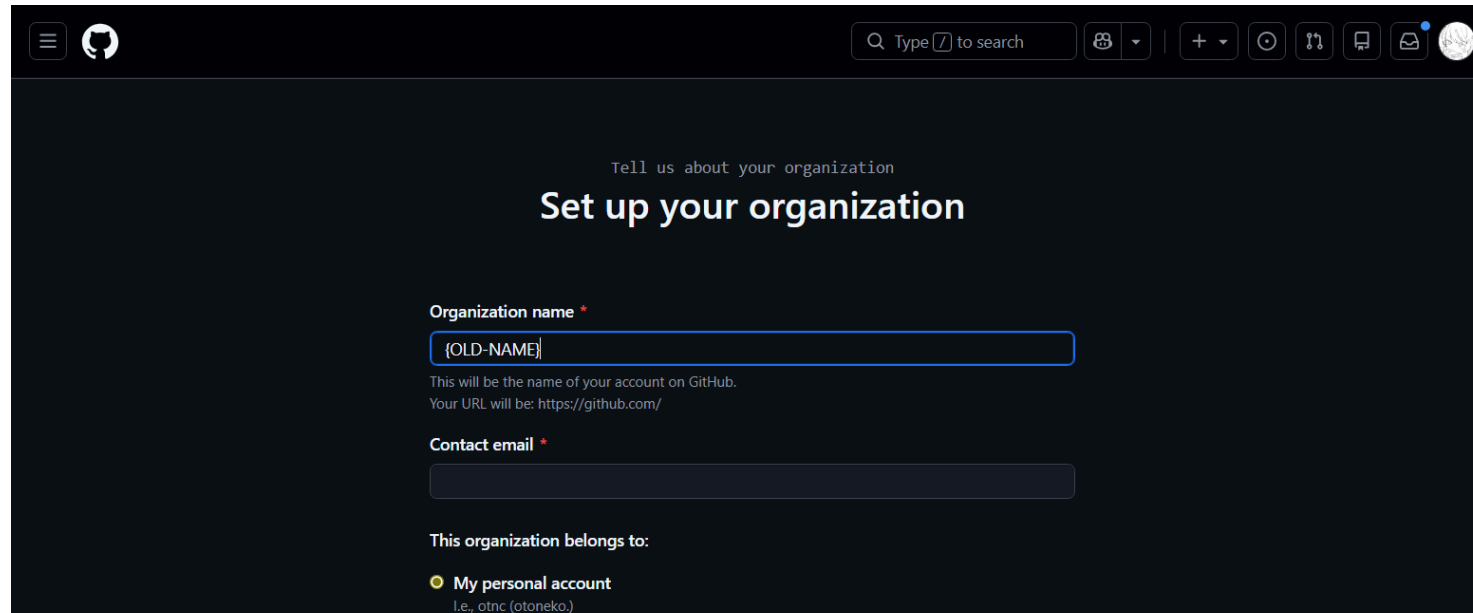
"罨"を回避しよう

GitHubの規約違反を回避

Organizationを作成しよう

Organizationなら規約違反にならずに安全に旧名を保持できる 🤗🤗🤗

👉 とても技術者倫理が守られている ✅



GitHub Pagesの移行方法

GitHub Pagesの移行方法

過去のリンクがリンク切れするのは嫌だなあ...

👉 旧ドメインから新ドメインにリダイレクトできればよい

GitHub Pagesの移行方法

1. 作成したOrganizationで `{OLDNAME}/{OLDNAME}.github.io` という名前のRepoを作成
2. 以下のようなリダイレクト用のスクリプトを含んだ `index.html` / `404.html` を作成

パス/パラメーター/ハッシュなどすべて維持してリダイレクトさせるコードの例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Redirecting...</title>
  <script>
    const newDomain = "https://{NEWNAME}.github.io", path = window.location.pathname, query = window.location.search, hash = window.location.hash;
    const newUrl = newDomain + path + query + hash;
    window.location.replace(newUrl);
  </script>
</head>
<body>
  <p>新しいサイトへ移動しています。自動的に切り替わらない場合は、<a id="redirect-link" href="https://{NEWNAME}.github.io">こちら</a>をクリックしてください。</p>
  <script>document.getElementById('redirect-link').href = newUrl;</script>
</body>
</html>
```

3. `Settings` > `Pages` からGitHub Pagesを有効化 

コミット履歴・Contributionは？

- コミットの author はメールアドレスベースなので表示は変わらない
- Contribution(草)もアカウントに紐づくためそのまま引き継がれる

👉 ****過去の実績が消える心配はない****

外部接続系・機能

検証したもののまとめ — 対応が必要なかったもの

- Git / GitHub CLI(`gh`)の再ログイン・再設定
- GitHubのPAT・SSH鍵再設定
- Cloudflare/Vercel/JSRのリポジトリ連携
- contrib.rocks(Repoの貢献者のアイコンを並べるやつ)など

<https://contrib.rocks/image?repo=otoneko1102/mixi2-js>



外部接続系・機能

検証したもののまとめ — 対応が必要だったもの

- 一部のGitHub Actions(`.github/workflows/*`)
- Discordの接続(再認証)
- Zennのリポジトリでの記事管理(再認証)
- GitHubitterなどのGitHub連携せずにユーザー名を入力するサービス(ユーザー名置き換え)
- GitHub APIで名前で検索を掛けて使用しているシステムなど:
 - 新ユーザー名に置き換える(自分はこっち)
 - GraphQL Global Node ID(アカウント固有ID)に置き換える(多分こっちのほうがいいけどめんどい)

外部接続系・機能

その他

- Issue/PR/Release/Commit Message内の `@mention` (追跡されないが対応必要無)

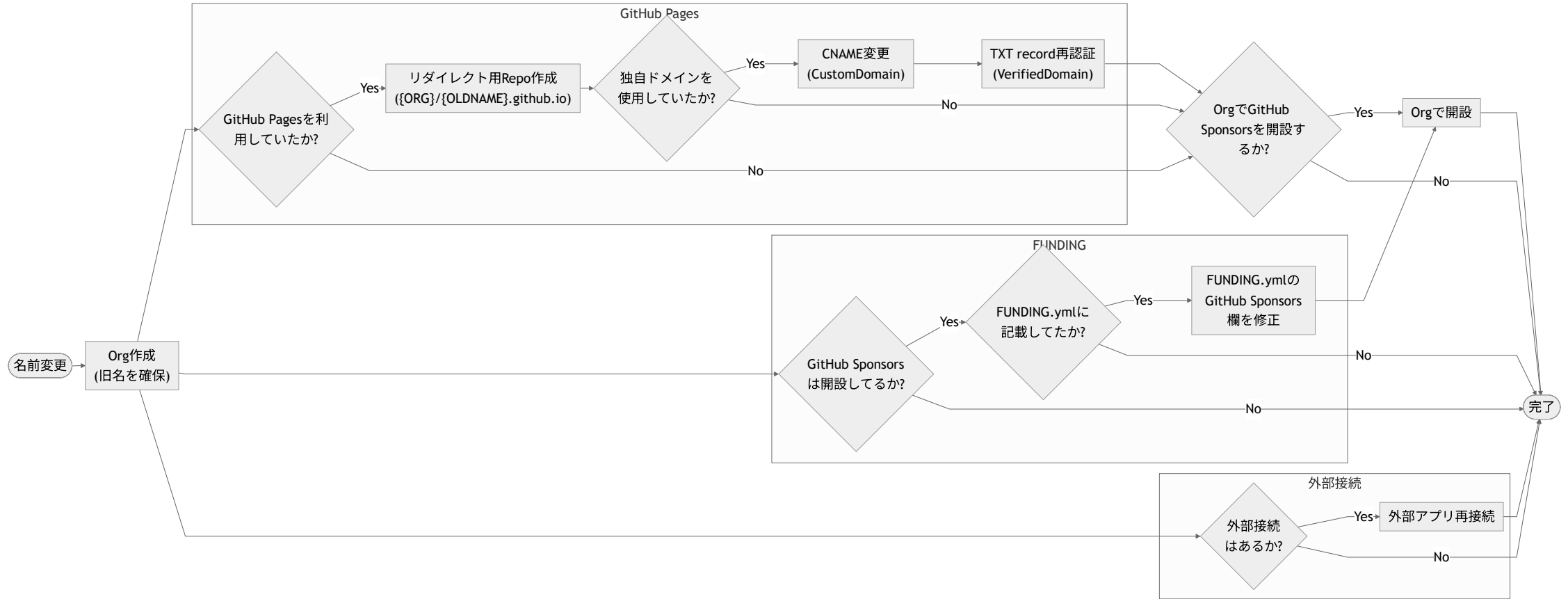


ユーザー名を変更するときに推奨される流れ

名前変更後、以下を行う

- **Organizationを作成し旧名を確保**
 - OrgでGitHub Sponsorsを開設するか検討（任意）
 - 旧名のときから開設していた場合、リダイレクトされないので開設したほうが良い
- **GitHub Pagesを利用していた場合:** リダイレクト用リポジトリ `{ORG}/{OLDNAME}.github.io` を作成
 - **独自ドメインを使用していた場合:** CNAME変更・TXTレコードを再認証
- **GitHub Sponsorsを開設していて、FUNDING.ymlに記載していた場合:**
 - `github: ["NAME", ...]` の部分を修正
 - OrgでGitHub Sponsorsを開設(互換性)
- **外部接続をしている場合:** 外部サービスと再接続

ユーザー名を変更するときに推奨される流れ (図)



早見表（影響と対処）

項目	変更後	対処
Repo (web/git)	リダイレクトされる	不要
コミット履歴・草	変わらない / 引き継がれる	不要
Git / gh / PAT / SSH鍵	影響なし	不要
Cloudflare / Vercel / JSR連携	影響なし	不要
プロフィールページ	リダイレクトされない	Orgで旧名確保
GitHub Pages	リダイレクトされない	リダイレクト用Repo作成
Verified domains	要再設定	TXTレコード再認証
GitHub Sponsors	リダイレクトされない	Orgで再開設・FUNDING.yml修正
旧URL(prof)	リンク切れ	救えない
Discord / Zenn連携	要再認証	再接続
ユーザー名直書き・API	要変更	新名に置換

まとめ

- ユーザー名は変更しないほうがいい !!

移行のために使用したスクリプト等

- [otnc/otnc/scripts](#)
 - `FUNDING.yml` 一括編集
 - `README.md` 一括編集
- [otoneko1102/otoneko1102.github.io](#)
 - リダイレクト用