★GitHubリポジトリ復旧・完全リセット | チートシート (完全ログ・操作コマンド集)

このガイドは、GitHubリポジトリの構成を整理・復旧・リセットする際に使う、**実用的な操作チートシート**です。

◆復旧:ローカルとGitHubの構成を完全に同期したいとき

以下は、**GitHub上の状態がローカルとずれてしまっている場合**に、「ローカルの状態を正」として**GitHub**を上書きするための操作ガイドです。

目的に応じてコマンドの意味や実行意図を明記しています。

- # ステージにすべての変更(追加/修正/削除)を登録
- # → .DS_Store削除や名前変更なども含めて準備

git add -A

- # 状態を確認 (削除対象が表示されるか確認) git status
- # ローカルでの変更を履歴に記録
- # → コメントには目的を明示すると良い
- git commit -m "chore: sync with local state (remove obsolete files)"
- # GitHub上のリモートリポジトリと同期
- # → このpushでGitHubに表示されていたゴーストファイルも消える

git push origin main

◯、Gitが追跡しているファイル/ゴーストフォルダの確認

git ls-files | grep フォルダ名

✓ .DS_Store 削除+追跡解除

```
find . -name ".DS_Store" -print -delete
echo ".DS_Store" >> .gitignore
git add .gitignore
git commit -m "chore: remove .DS_Store & update ignore"
git push origin main
```

💿 最終手段:履歴ごと強制上書き

```
git add -A
git commit -m "fix: hard sync from local (including hidden cleanup)"
git push origin main --force
```

🔩 GitHubリポジトリ完全リセット

方法①:履歴を残して全削除

```
git rm -r *
git commit -m "chore: remove all files for repo reset"
git push origin main
```

方法②:履歴ごと初期化(全ブランチ再構築)

```
mkdir fresh-repo && cd fresh-repo
git init
git remote add origin https://github.com/USERNAME/REPO.git
echo "# Reset Repo" > README.md
git add README.md
git commit -m "chore: reset repository"
git push origin main --force
```

方法③:安全な初期化(バックアップブランチ保存付き)

```
git checkout -b backup-YYYY-MM-DD
git push origin backup-YYYY-MM-DD
git checkout main
```

```
git rm -r *
git commit -m "chore: initial cleanup for refactoring"
git push origin main
```

推奨マニュアル参照リンク

- codex install guide integrated index.md
- <u>codex_raycast_guide.md</u>
- codex_git_troubleshooting.md