

! Git & Obsidian Vault トラブルシューティングまとめ

🚫 Quick Fix チートシート

1. 最新を取り込んでPush

```
git pull origin main --allow-unrelated-histories --no-rebase
git add .
git commit -m "chore: resolve merge conflicts"
git push
```

2. 不要ファイル除外 & .gitignore

```
cat <<EOF > .gitignore
.DS_Store
.obsidian/workspace.json
EOF
git rm --cached .DS_Store .obsidian/workspace.json
git clean -f
git add .gitignore
git commit -m "chore: ignore DS_Store and workspace"
git push
```

3. 未Gitリポジトリ

```
git init
git remote add origin https://github.com/stellacodex/codex-collective-
archive.git
git add . && git commit -m "Initial commit"
git push -u origin main
```

4. Upstream設定

```
git push --set-upstream origin main
```

5. nanoが面倒なら一発生成

```
cat <<EOF > .gitignore
.DS_Store
```

```
.obsidian/workspace.json
EOF
```

以下は各エラーの詳細解説です。

1. リモートにPushできない (fetch first)

エラー内容

```
! [rejected] main -> main (fetch first)
error: failed to push some refs to '...'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do
```

原因

- ・リモート (GitHub) に既存のコミットがあり、ローカルと履歴が分岐している。

対処法

1. リモート変更をローカルに取り込む (マージ)

```
git pull origin main --allow-unrelated-histories --no-rebase
```

2. コンフリクトが出たら、不要ファイルは削除 or キャッシュ解除 (.DS_Store など)
3. 解消後、変更をステージ & コミット

```
git add .
git commit -m "chore: resolve merge conflicts"
```

4. 再度 Push

```
git push
```

5. リモートをまるごと上書きしてもよい場合 (強制push)

```
git push -f origin main
```

2. `.gitignore` の設定と不要ファイルの除外

問題

- `.DS_Store` や `.obsidian/workspace.json` がリポジトリに含まれてしまう。

対処法

1. プロジェクトルートで `.gitignore` を作成 or 編集

```
cat <<EOF > .gitignore
# macOS の不要ファイル
.DS_Store

# Obsidian ワークスペース設定
.obsidian/workspace.json
EOF
```

2. 既に追跡中のファイルを Git のキャッシュから外す

```
git rm --cached .DS_Store
git rm --cached .obsidian/workspace.json
```

3. untracked ファイルをまとめて削除（誤作成ファイルなど）

```
git clean -f
```

4. 変更をステージ & コミット & Push

```
git add .gitignore
git commit -m "chore: add .gitignore and clean up"
git push
```

3. `fatal: not a git repository` エラー

原因

- フォルダが Git 管理されていない（`git init` が未実行）。

対処法

1. リポジトリを初期化

```
git init
git remote add origin https://github.com/stellacodex/codex-collective-
archive.git
```

2. ファイルを追加してコミット & Push

```
git add .
git commit -m "Initial commit"
git push -u origin main
```

4. Your branch has no upstream branch エラー

原因

- ローカルブランチとリモートブランチの追跡設定がない。

対処法

```
# 初回のみ設定
git push --set-upstream origin main
# 以降は
git push
```

5. nano で .gitignore が保存できない／操作が難しい

対処法

- エディタを使わない一発コマンドで作成

```
cat <<EOF > .gitignore
.DS_Store
.obsidian/workspace.json
EOF
```

- その後、`git add .gitignore` → `git commit` → `git push`

これで主要な Git トラブルはカバーできるはずです！もし他にもつまずいたら、このドキュメントを開いてサクッと解決しましょう 🐾