

# GitHub SSH接続設定手順

---

OS（Windows/Mac）問わず、以下の4ステップで設定を行います。

## 1. SSH鍵の作成

ターミナル（PowerShell または Terminal）で以下のコマンドを入力します。 ※メールアドレスはGitHubに登録したものを使用してください。

```
ssh-keygen -t ed25519 -C "your_email@example.com"
```

- コマンド実行後、いくつか質問されますが、**全て「Enter」キーを押して進めてください**（ファイル場所の変更やパスフレーズ設定は初学者にはトラブルの元になるため、まずはデフォルトで進めます）。

## 2. 公開鍵の表示とコピー

作成された「公開鍵」の中身を表示します。

**Windows (PowerShell) の場合:**

```
Get-Content $env:USERPROFILE\.ssh\id_ed25519.pub
```

**Mac / Git Bash の場合:**

```
cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
```

表示された `ssh-ed25519 AAAA...` から始まる文字列を、**改行を含まず末尾までコピー**します。

## 3. GitHubへの登録

1. GitHubの右上のアイコン → **Settings** をクリック
2. 左メニューの **SSH and GPG keys** をクリック
3. **New SSH key** ボタンをクリック
4. **Title**: 「My Laptop」などわかりやすい名前
5. **Key**: 先ほどコピーした内容を貼り付け
6. **Add SSH key** をクリック

## 4. 接続確認

最後に正しく設定できたか確認します。

```
ssh -T git@github.com
```

- 「Are you sure...?」と聞かれたら **yes** と入力してEnterを押します。
- **Hi [ユーザー名]! You've successfully authenticated...** と表示されれば成功です。