

すごい git

たのしく学ぼう！





Part 3

git is not GitHub

GitHub とは何か？

git is not GitHub



GitHub とは何か？

git はバージョン管理ツール

GitHub は git リポジトリのホスティングサービス



分散管理の力

git が従来のバージョン管理ツールと異なる点

複数のリポジトリを **追跡** させることで
ひとつのプロジェクトを分散管理できる

分散管理をすることで
一緒に作業している人の影響を考えずに
自分の作業をすることが出来る
(可能な限り)

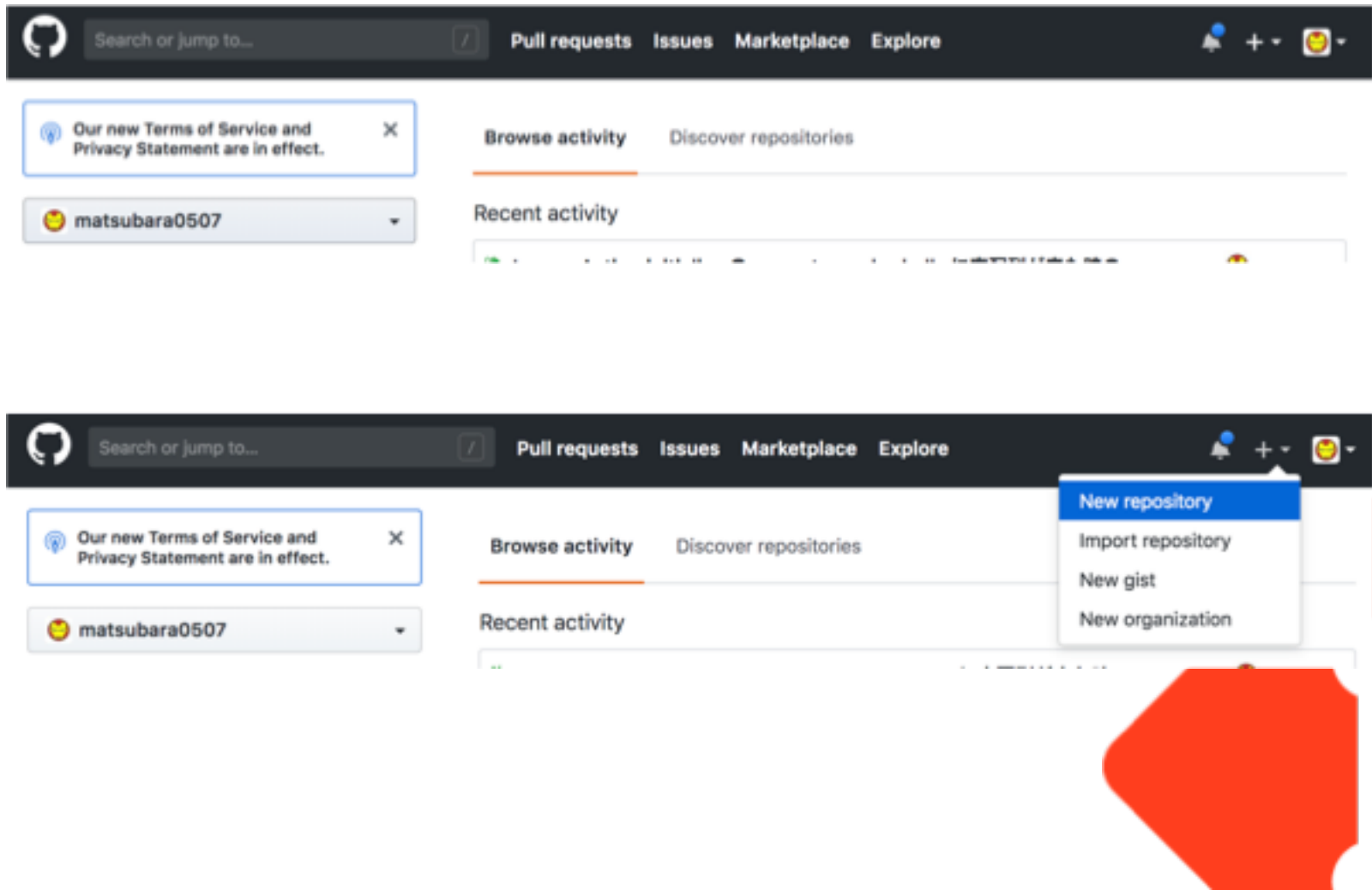


リモートリポジトリ

リポジトリが追跡してる別のリポジトリのこと
(GitHub のようなクラウドサービスに置かれる)



GitHub でリポジトリ作成




GitHub でリポジトリ作成

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

 matsubara0507 ▾

Repository name

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **scaling-garbanzo**.

Description (optional)

☒  **Public**

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

☐ **Initialize this repository with a README**

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None** ▾

Add a license: **None** ▾



Create repository



リポジトリを追跡



クローン



プッシュ



プル



フェッチ



GitHub の力

git には無い GitHub 固有の機能がいくつある

- Issue/PR
- フォーク/リポジトリのコピー
- Web UI からの操作



Issue



PR



フォーク



GitHub について調べるなら

- [GitHub Help](https://help.github.com) : <https://help.github.com>



まとめ

- GitHub はリポジトリを置けるウェブサービス
- git には他のリポジトリを追跡するする機能がある
- git には追跡しているリポジトリへコミットを同期する機能がある
- GitHub には git には無い開発を支援する機能がある

