

git merge と git rebaseの違い

作成者

Author: のりふみ

ふらっと考える人

URL: <http://omohikane.com>

Twitter: @norio_yht

ブランチのイメージ

マスターブランチ



ブランチを切るよ

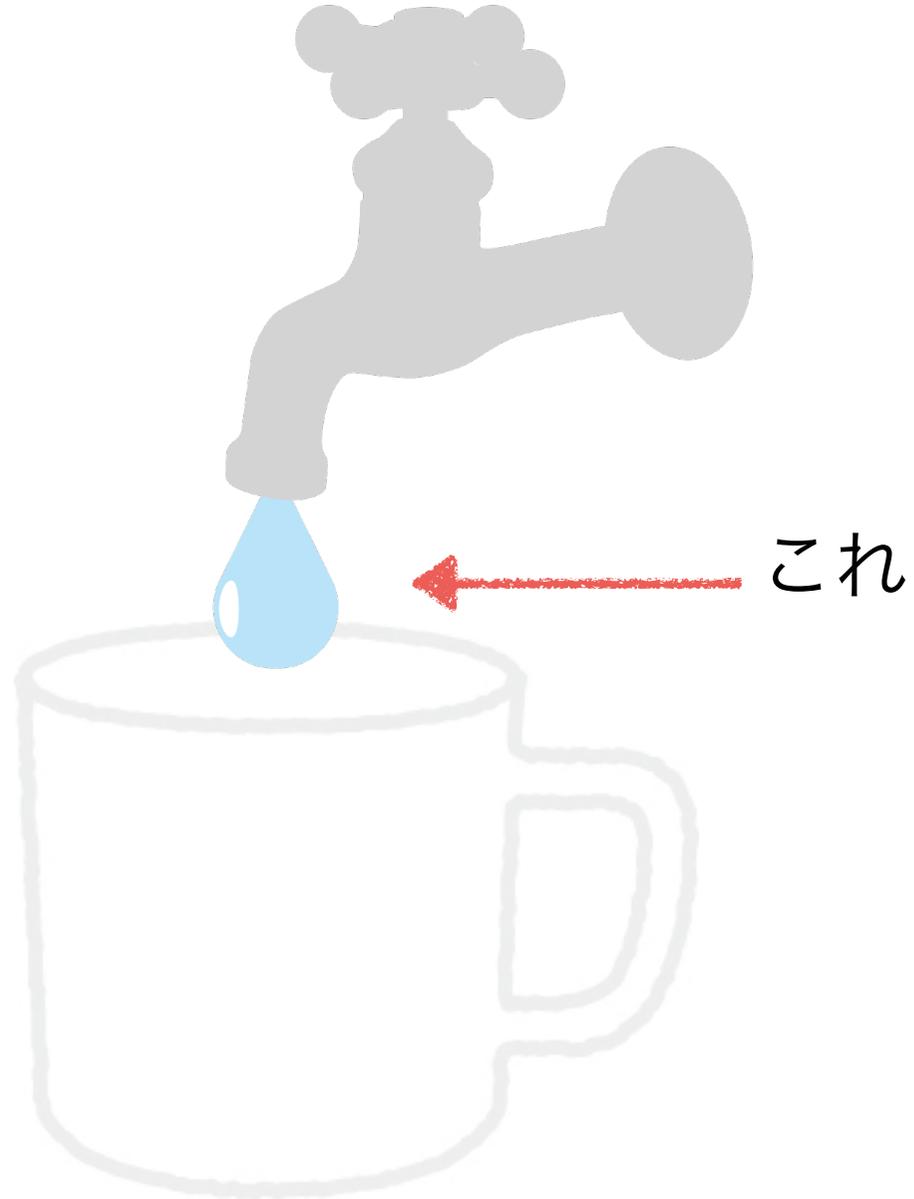
マスターブランチ



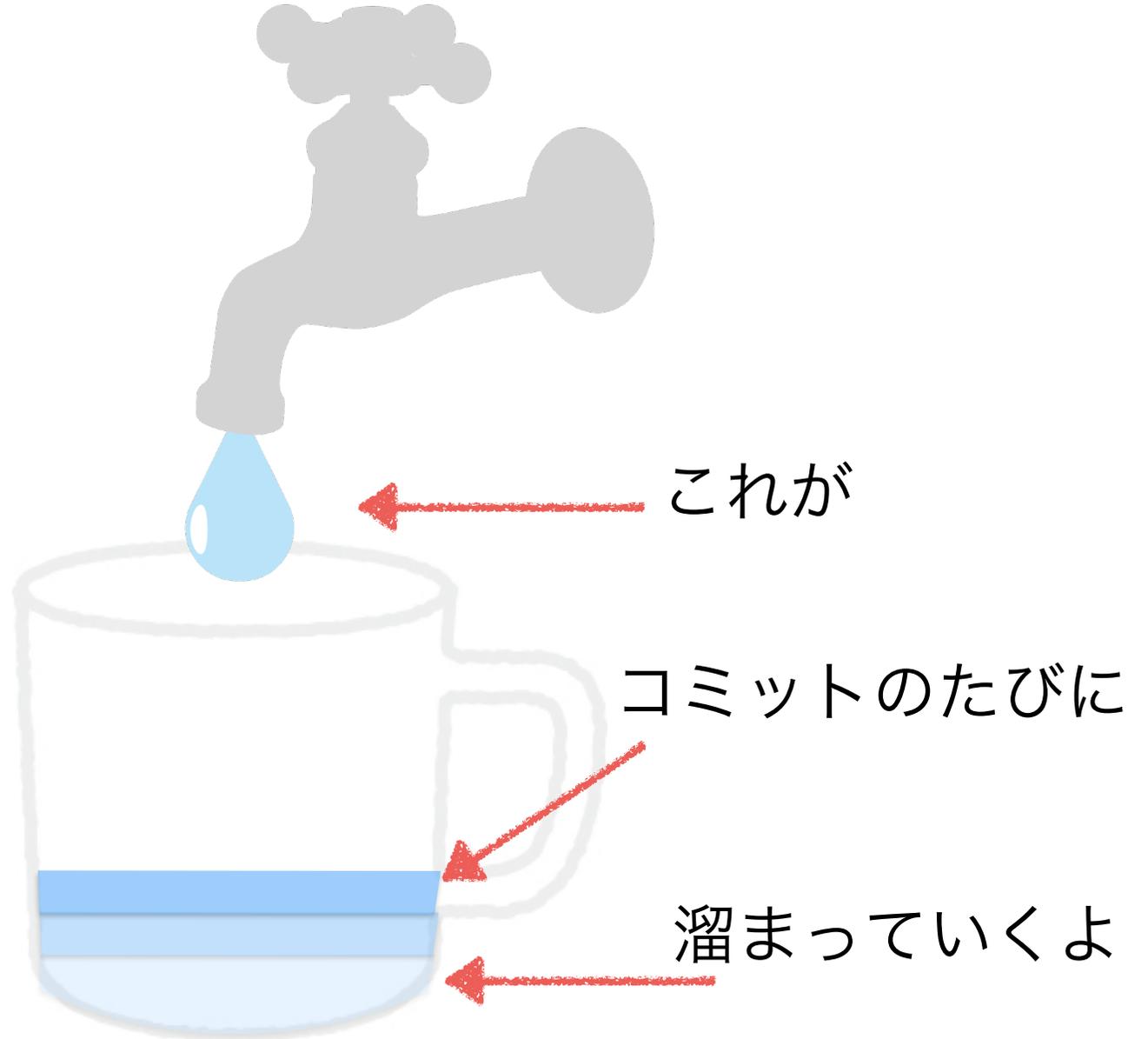
作業ブランチ



コミットのイメージ

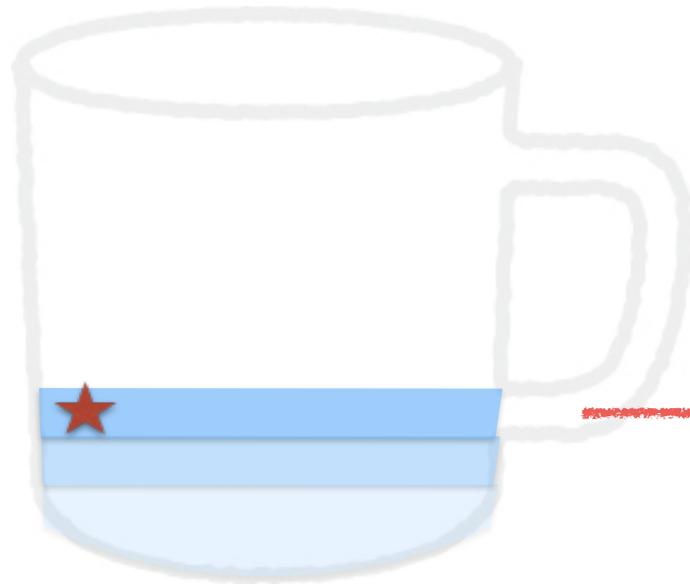


コミットするよ

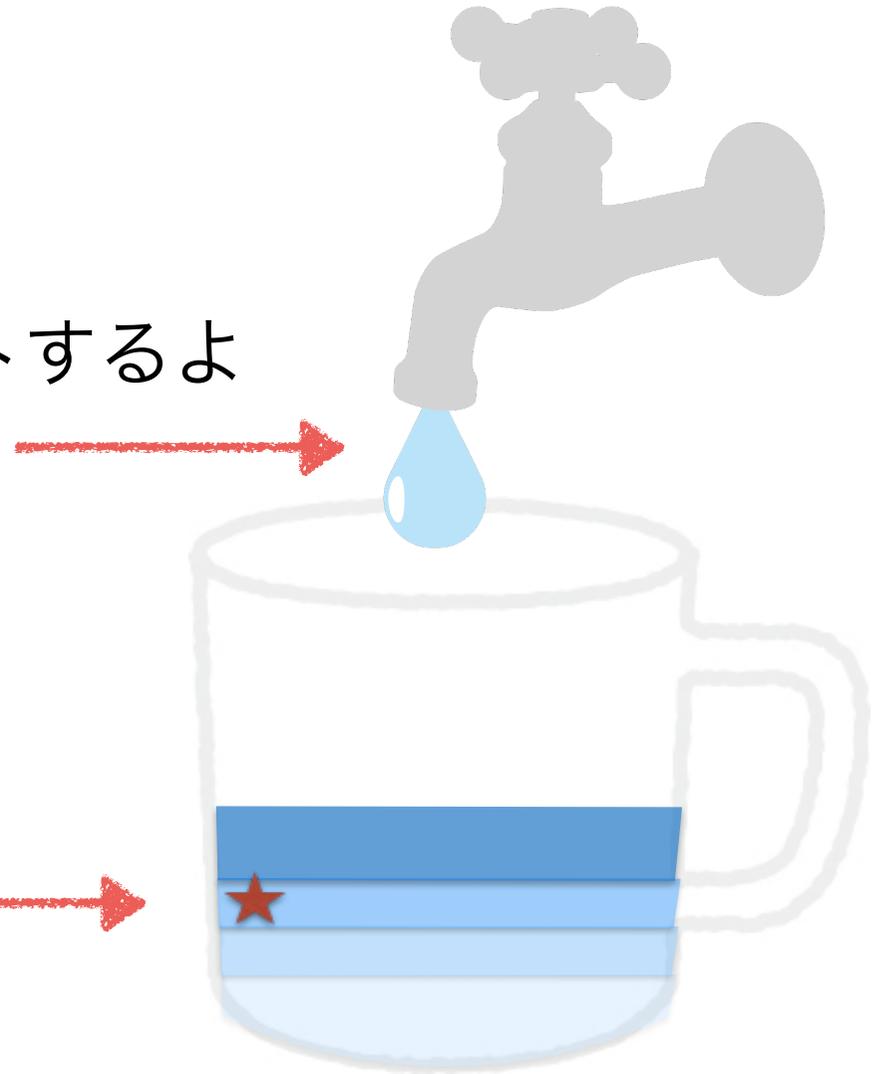


合わせるとこんな感じ

作業ブランチでコミットするよ



マスターブランチ



作業ブランチ

作業を続けると

コミットの水が溜まっていくよ



コミットで差が出来たね



マスターブランチ

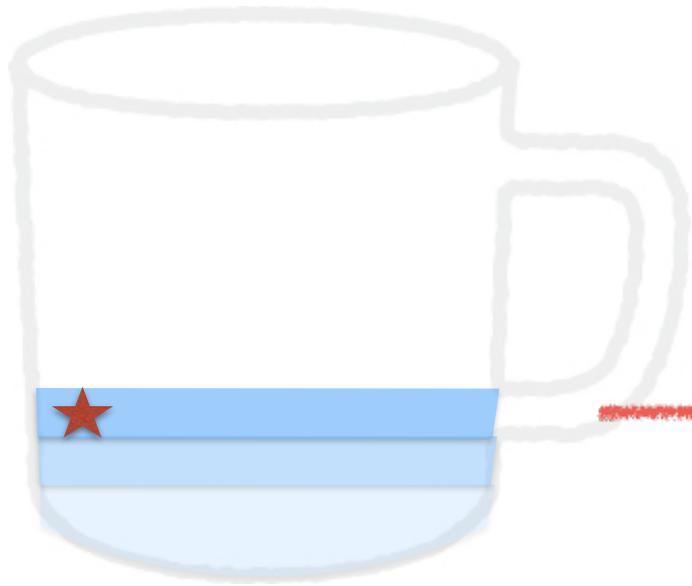


作業ブランチ

さて、統合しよう

- git merge
- git rebase

git rebase



マスターブランチ

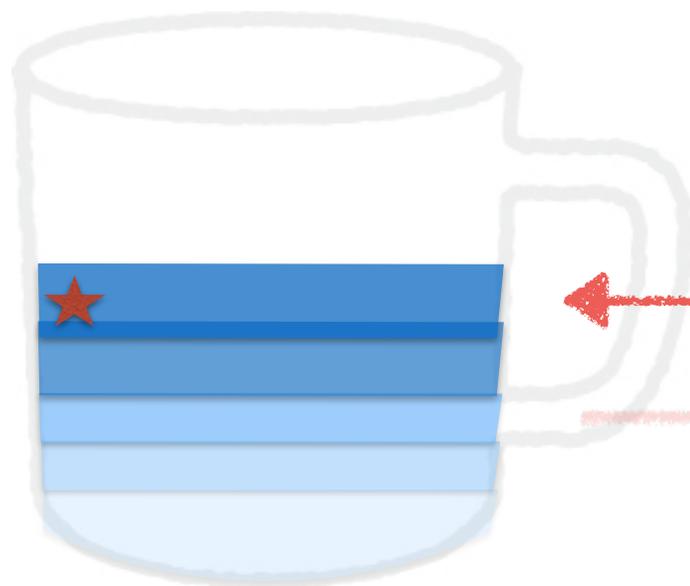


作業ブランチ

git rebase

統合させると

履歴がなくなるよ

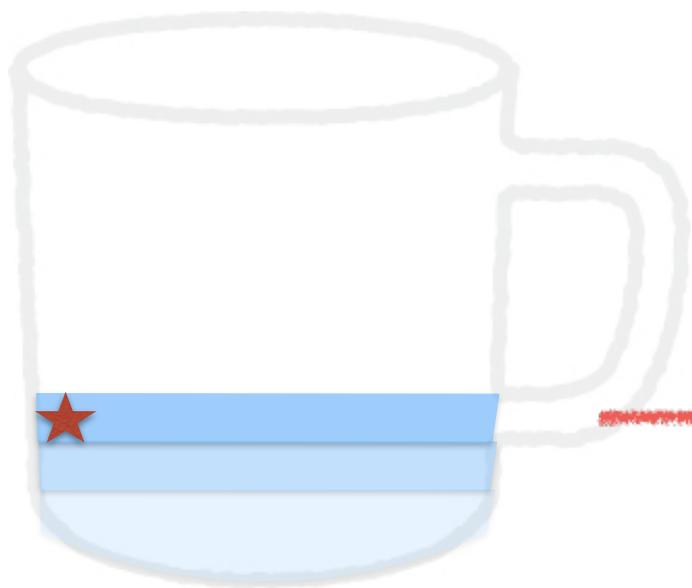


マスターブランチ



作業ブランチ

git merge



マスターブランチ

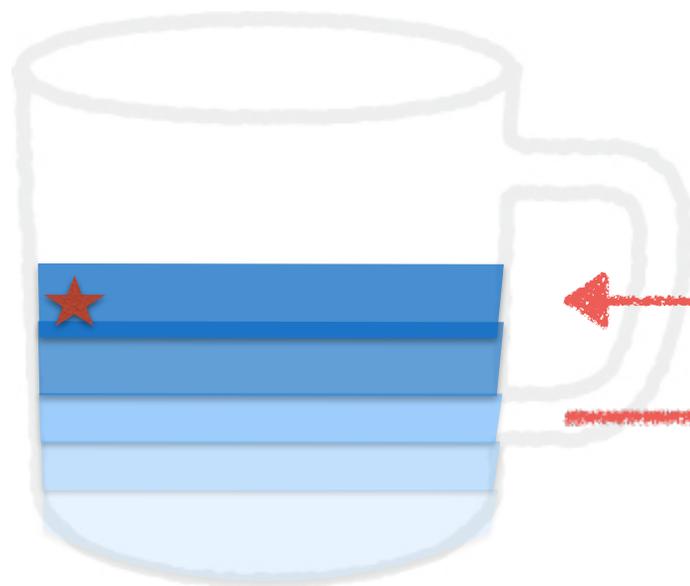


作業ブランチ

git merge

統合させると

履歴が残るよ



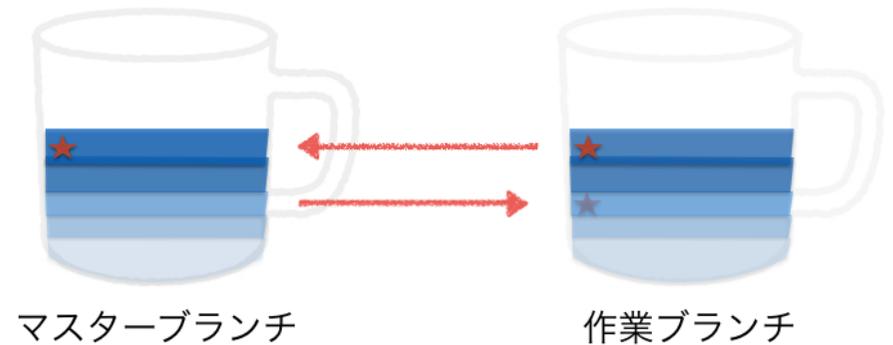
マスターブランチ



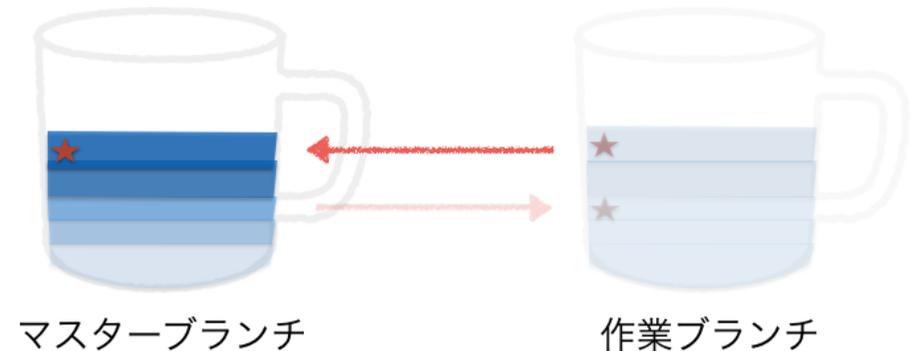
作業ブランチ

ほとんど変わらないね

- git merge



- git rebase



時と場合で使い分け…