












githubの話

唐突ですが...

こんな経験はないかな??

-  20191012memo.txt
-  20191012memo1013再修正済.txt
-  20191012memo1013追記_確認依頼.txt
-  20191012memo1013追記.txt
-  20191012memo修正.txt
-  20191012memo修正2_チェック済.txt
-  20191012memo修正2.txt
-  20191012memo再修正.txt
-  20191012memo最終.txt
-  20191012memo追記.txt
-  memo.txt

コードでも発生しますw

これを防ぐのがgit !

gitとはバージョン(変更履歴)を管理するツール！

※ファイル自体は一つ！！

ver.01



ver.02



ver.03

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

`git add .`

`git commit -m"hoge"`

一連の履歴が全て記録される！！

gitとはバージョン(変更履歴)を管理するツール！

前のバージョンに戻せる！

ver.01



ver.02



ver.03

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

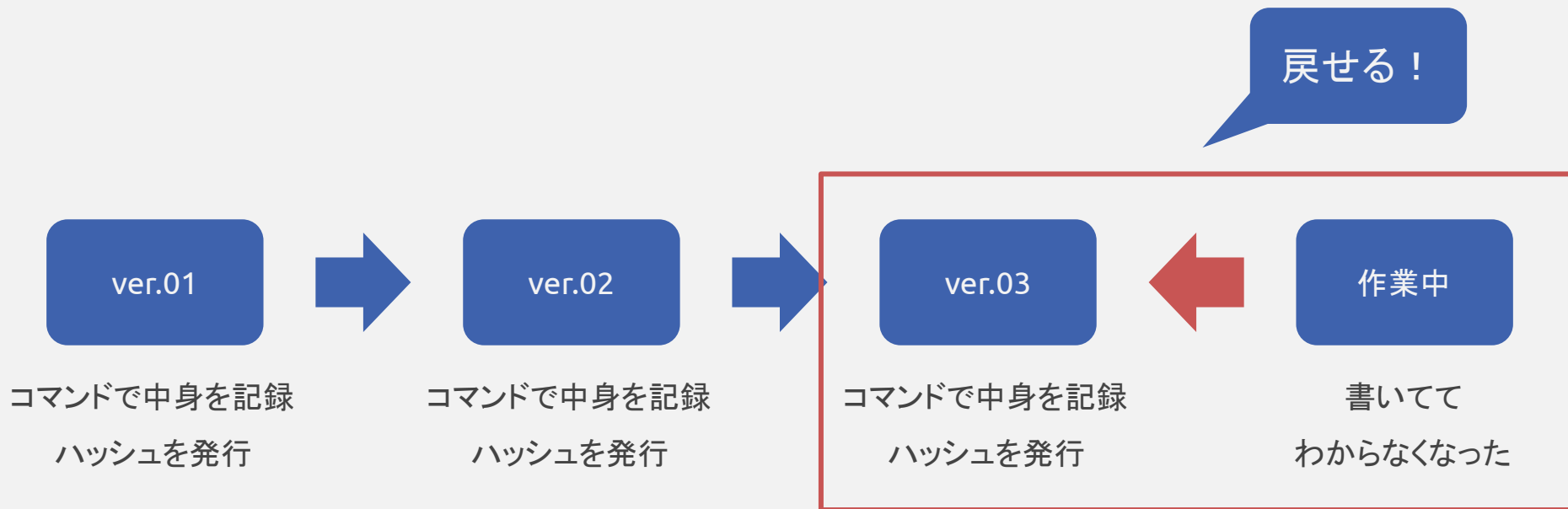
ver.03で致命的なバグ

一連の履歴が全て記録される！！

gitとはバージョン(変更履歴)を管理するツール！



gitとはバージョン(変更履歴)を管理するツール！



gitとはバージョン(変更履歴)を管理するツール！



コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

記録

一連の履歴が全て記録される！！

次はgithub

gitとgithubは違う！！

gitの変更履歴をオンラインで管理するツールがgithub !

リモート(web上)



ver.04までの変更履歴を
オンラインにアップ!

git push

ローカル(自分のPC)

ver.01



ver.02



ver.03



ver.04

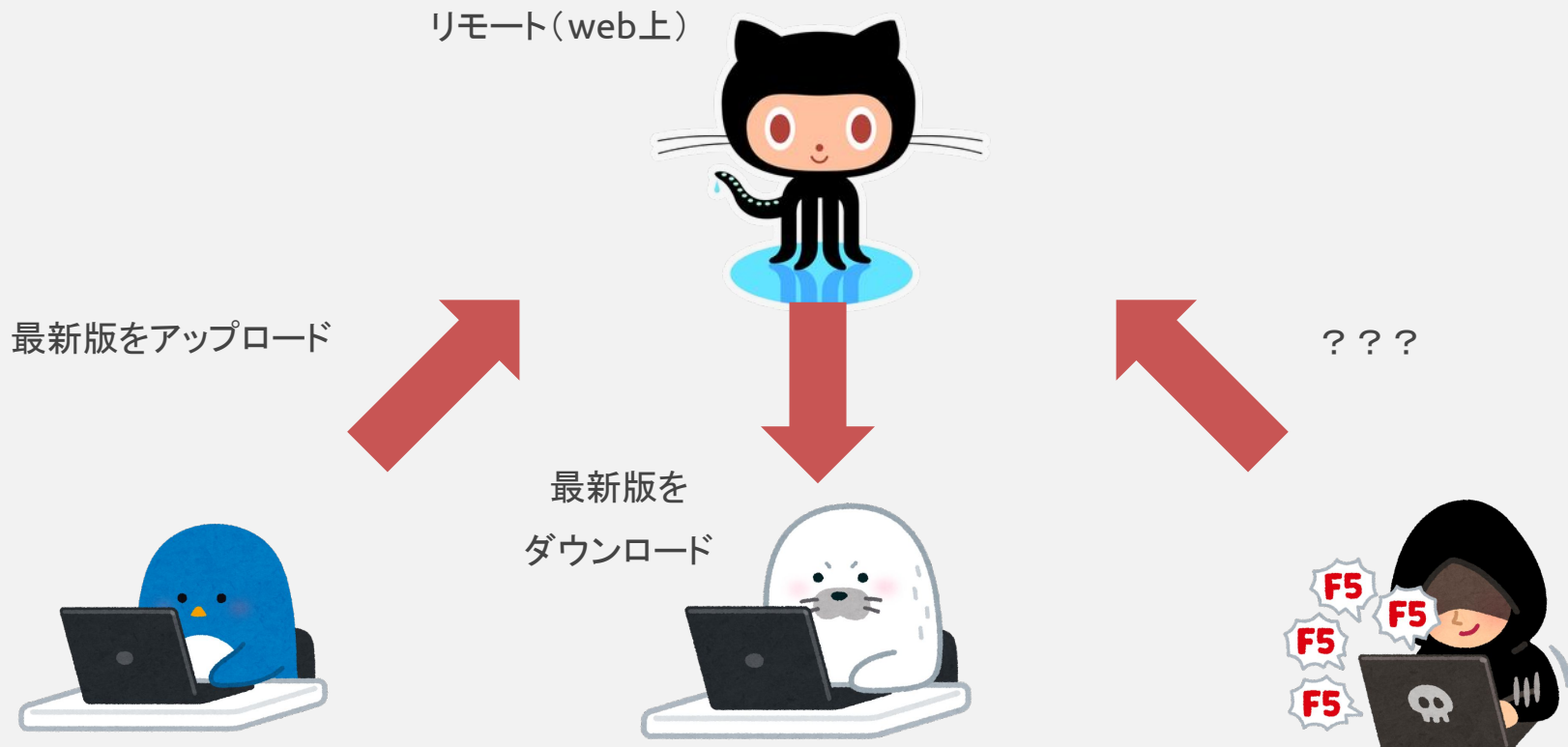
コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

コマンドで中身を記録
ハッシュを発行

記録

チーム開発でも、オンラインで管理すればみんなで共有できる！



ソースコードをgithubにアップするまでやろう！

https://github.com/taroosg/github_tutorial