

Gitとは

- ・バージョン管理用のツール

どのようなことに使われますか

- ・たくさんの人が一つのファイルに修正をかけたり、もしくは共有したりする時に使います

Gitと類似したソフトウェアはありますか

- ・あります 例えばsubバージョン、VSTSなどがあります。

Gitのメリットは何ですか

- ・複数の人が同じことを同時にやっても、混乱なく管理でき、さらに一人ひとりがやったことがわかるようになる。

Git initコマンドは、何を行うコマンドですか

- ・リポジトリを作成するコマンドです

既にGitリポジトリが存在する場合、git initを実行するとどうなりますか

- ・何にも発生しません

.gitディレクトリは何のために存在していますか

- ・.gitファイルがあることによって、そのディレクトリはgitに管理されることになります

git add コマンドは、何を行うコマンドですか

- ・コミットしたいファイルをステージング領域に置くコマンドです

ステージング領域とは、何ですか

- ・一時預かる領域です

hoge.htmlをステージング領域に追加するコマンドを記述してください

- ・ git add hoge.html

hoge.htmlをステージング領域に追加されていたとします。hoge.htmlをステージング領域から削除する方法を記述してください。

- ・ git reset hoge.html

git commitコマンドは、何を行うコマンドですか

- ・修正したファイルの変更点をリポジトリに反映するコマンドです

コミットのログを確認する方法を記述してください

- ・ git log

コミットを取り消す方法を記述してください

- ・ git revert HEAD

以下のコミット履歴があった場合、commit message1までコミットを戻す方法を記述してください

- ・ git revert cff10b7231c5238cbd7ddab0bc19c3b7f02ba35d

↓

git statusでコンフリクトになるファイルを確認し

↓

コンフリクト解消して

↓

該当ファイルをadd

↓

該当ファイルをcommit