Gitの用語理解  
  
・リポジトリ  
　ファイルやディレクトリの状態を保持。  
　リポジトリの管理下にディレクトリを置くことで、変更履歴を記録することができる。  
  
・リモートリポジトリ  
　専用のサーバに配置し、複数人で共有するためのリポジトリ  
  
・ローカルリポジトリ  
　ユーザ一人一人が利用するための、手元のマシン上にあるリポジトリ  
  
・ブランチ  
　履歴の流れを分岐して記録していくためのもの。同じリポジトリ中で複数の変更を同時に進めていくことができる。そして分岐したブランチをマージすることで、一つのブランチにまとめることができる  
  
・リモートブランチ  
　リモートリポジトリ上のブランチの状態をさす。  
・ローカルブランチ  
　ローカルリポジトリで管理されているブランチのこと  
  
・デフォルトブランチ  
　リポジトリの初期化やクローンしたときに最初にチェックアウトされるブランチのこと。新しい変更がマージされやすく開発の中心となるブランチ。  
  
・ワークツリー  
　gitの管理下に置かれた、実際に作業しているディレクトリのこと。  
  
・インデックス/ステージ  
　リポジトリとワークツリーの間に位置する。インデックスはリポジトリにコミットする準備をするための場所。  
　リポジトリ-インデックス-ワークツリーの関係  
　ステージング（ステージ）とは、インデックスにコミットするファイルを登録すること。