Gitとは、ソースコードのバージョンを管理するツールである

また変更前のソースコードとの違いを調べられたり、変更前のソースコードに戻せる

またここからは、Gitの仕組みを解説します。

まずは管理したいコードを一つにまとめるリポジトリ。

一つの作品を作るのにいろいろなファイルを利用しますが、それを管理することです。

またこのリポジトリ内のコードなどを変更・追加・削除することがありますが、

それを記録することをコミットといいます。

　ブランチとは履歴を分岐させることであり、変更前と変更後の両方を保存して

進めることができる。そこで分岐させて変更を加えたもののほうがいいとなった時には

変更前に加えます。そのことをマージといいます。

このような機能を利用することでチームでの開発を進めやすくしています。

コミットをすれば、何が変わったのかわかりやすくなり、ブランチを使えば

それぞれで変更を加ええることができる。そして必要なものは、マージしていく

なんてことができるので、チームでの開発を円滑に進めることができると思う。