OSSプロジェクトにおけるプロジェクトマネジメントの実態調査

プロジェクトマネジメントコース　矢吹研究室　1042067　関口元基

1142009　安藤勇樹

研究内容としては，GitHubの各種機能の利用履歴を調べることにより，OSSプロジェクトにおけるPMの実態を明らかにするという試みである．

OSS開発では，バージョン管理システムやWiki，バグ追跡システム，メーリングシステムがよく利用される．そのため，これらのツールをまとめて提供するGitHubを研究対象としている．

研究方法としては，公開されているプロジェクトについてのデータを抽出し，データマイニングや統計により解析を行う．ソースコードの変更履歴を調査することで，開発過程を知ることができる．また，Issuesの履歴を調査することで，開発者同士のコミュニケーションの様子も知ることができる．　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　解析により得られた情報を基に，OSS開発において，どのようなPM手法が用いられているのかを研究する．

この研究に対する疑問点としては，PMの実態を明らかにした後，どうするのかというところだ．新たなPM手法を模索するか，課題を見つけて解決案を提示するかのどちらかを考えなければならないだろう．