学会論文概要

タイトル：GitHubのIssueを利用したEVM自動作成システムに関する研究

本研究はバージョン管理サービスのGitHubによるプロジェクトマネジャーとメンバーとの進捗状況の報告内容をもとに，その内容から自動的にEVM（Earned Value Management）を描くシステムを開発し，プロジェクトマネジャーを含むメンバー全員がプロジェクトの進捗状況を手軽に把握することが目的である．このシステムを使用することによりプロジェクト関係者の各自が進捗状況を把握することで作業の遅延の予防やスケジュール管理の調整を期待する．このシステムは，GitHubのIssueを利用してプロジェクトの進捗の管理を行い，Issueのコメント覧のプロジェクトマネジャーとメンバーとのやり取りにEVMに必要なデータをを入力しておき，そのデータを抽出し，抽出したデータをもとにGoogle Chart ToolsによるEVMを自動的に描くシステムである．