**Wikipediaを使用したプロジェクト・マネジメント調査**

ソフトウェア開発コース　矢吹研究室　1142066　曽我勇貴

1. 研究の背景

Wikipediaはウェブでは最も有名なオンライン百科事典である．しかし，Wikipediaはプロジェクトとしてでは成長することを止めた．この背景としては，官僚主義の行き過ぎと，執筆者の離脱により，ウェブで最も有名なオンライン百科事典は衰退しているのが原因と考えられている． Wikipediaには，多くの協力者によって成り立っているが，今日では，協力者を失いつつある状況である．アクティブな協力者のうち90％が男性で大部分が西洋人である[1]．拡大するネット人口を代表しているとはほとんどいえない．このオンライン百科事典の英語版は2007年から2012年までに協力者の30％を失っている(現在3万1000人．世界のWikipediaの総計は25万人．[１])．

Wikipedia日本語版の統計[5]によると，日本の4年間の統計によると，「活動中の登録者数」は，2009年11月1では，11,310人いたのに，2013年12月6日では，10,880人と減少している．また，Wikipediaには洗練された法人が定められていないために，新しいことをしようとしないのが現状であり，実際には十年ほとんど変わっていない[2]．

Wikipediaは誰でも投稿・編集できるウェブ百科事典なので，内容の信頼性を疑問視する声もある．Wikipediaは誰でも投稿ができるために，問題のある記述がなされた場合，それを善意の人に一任される．完全な自由主義なため悪意のある書き手を防ぎきれないという指摘がある．記事は完成・確定されることは(永久に)ないため新しい情報にいつでも改変することができる．

1. 研究の目的

Wikipediaが衰退してきている原因を探り，今後の課題である協力者の減少を抑え，さらなる協力者の拡大を図る案を考察する．また，日本語版のWikipediaの特徴の一つとして，編集する利用者のうち登録せずにいる利用者の比率が高いため，どうしてこのような利用者が多いのか調査する．

1. プロジェクト・マネジメントとの関連性

・品質マネジメント

多くの協力者に参加してもらう事により品質の向上

・コスト・マネジメント

類似したプロジェクトなどを参考にすることでコストダウン

・人的資源マネジメント

幅広い知識を持った人々のボランティアによる協力

・コミュニケーション・マネジメント

URLやリンクなどを使って表現の意味などを共通した理解を持てる

・調達マネジメント

顧客が何を欲しているのか情報を通じて理解できる

1. 研究の方法

　インターネットを利用し，現在のWikipediaの事について学ぶ．多くの情報を扱うオンライン百科事典の成り立ちから調べる．世界の利用者と日本の利用者との利用頻度の統計をはかってみる．

1. 現在の進捗状況

　Wikipediaはオンライン辞書としては，とても優れており，Wikipediaマイニング[4]によると，言葉の意味にWebコーパスよりハイパーリンクなどを用いて，言葉に文の流れに適した意味を付けている．このことにより，利用者に内容をわかりやすくしているため多くの人々に使われている事がわかった．今後の研究として，Wikipediaの世界の利用者と日本の利用者の利用頻度をはかってみて，どのような傾向があるのかを研究する．

1. 今後の計画

　今後の計画では，インターネットを通して，Wikipediaの協力者拡大の為にはどのようにしたらいいのかを調査する．世界の利用者と日本の利用者の違いを調査する．

　Wikipediaと使ってプロジェクト・マネジメントを活かすにはどのようにしたらよいのかを研究してみる．

参考文献

[1]誰かWikipediaが岐路に立っている？2013.11.2<http://wired.jp/2013/11/27/the-decline-of-wikipedia/>

[2] ウィキペディアの衰退2013.10.23

<http://www.technologyreview.com/featuredstory/520446/the-decline-of-wikipedia/>

[3] ウィキペディア日本語版2013.11.26

<http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%82%A6%E3%82%A3%E3%82%AD%E3%83%9A%E3%83%87%E3%82%A3%E3%82%A2%E6%97%A5%E6%9C%AC%E8%AA%9E%E7%89%88>

[4]Wikipediaマイニング2008.2.18

<http://sigwp.org/ja/index.php/Wikipedia%E3%83%9E%E3%82%A4%E3%83%8B%E3%83%B3%E3%82%B0>

[5] Wikipedia:日本語版の統計2013.11.4

<http://ja.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:%E6%97%A5%E6%9C%AC%E8%AA%9E%E7%89%88%E3%81%AE%E7%B5%B1%E8%A8%88>