

4.4 Wiki システム

村上 晃一、八代 茂夫、柿原 春美

4.4.1 運用

2009年4月より継続してWikiシステムの運用を行っている。ネットワーク上で簡単にコンテンツの追加や編集が行え、研究グループの文書共有や研究者の文書管理、情報発信として利用されている。

共通情報システムでは、アトラシアン社製 Confluence を使用している。500 ユーザまで利用可能なライセンスを導入している。コンテンツ領域として、2TB のディスクスペースを用意している。<http://wiki.kek.jp/> にて運用を行っており、2011年3月現在、約120人のユーザ、28の研究グループで利用されている。

システムメンテナンス作業として、セキュリティパッチ作業やバージョンアップ作業を都度行っている。2010年度は、5回程実施している。また、ユーザのリクエスト等により、適宜、プラグイン機能の追加を行っている。システムの稼働率は高く、サービス停止時間を極力少なくして運用されている。今年度の運用では、システムトラブル等による障害は発生していない。また、検証システムにて事前の検証作業を行うことで、メンテナンスによる停止時間を30分程度と非常に短くすることが可能となっている。

3月11日の東日本大震災の際はシステムの運用を停止したが、3月25日には運用を再開した。

4.4.2 利用統計

登録ユーザ数と登録スペース数の推移を図1、図2に示す。

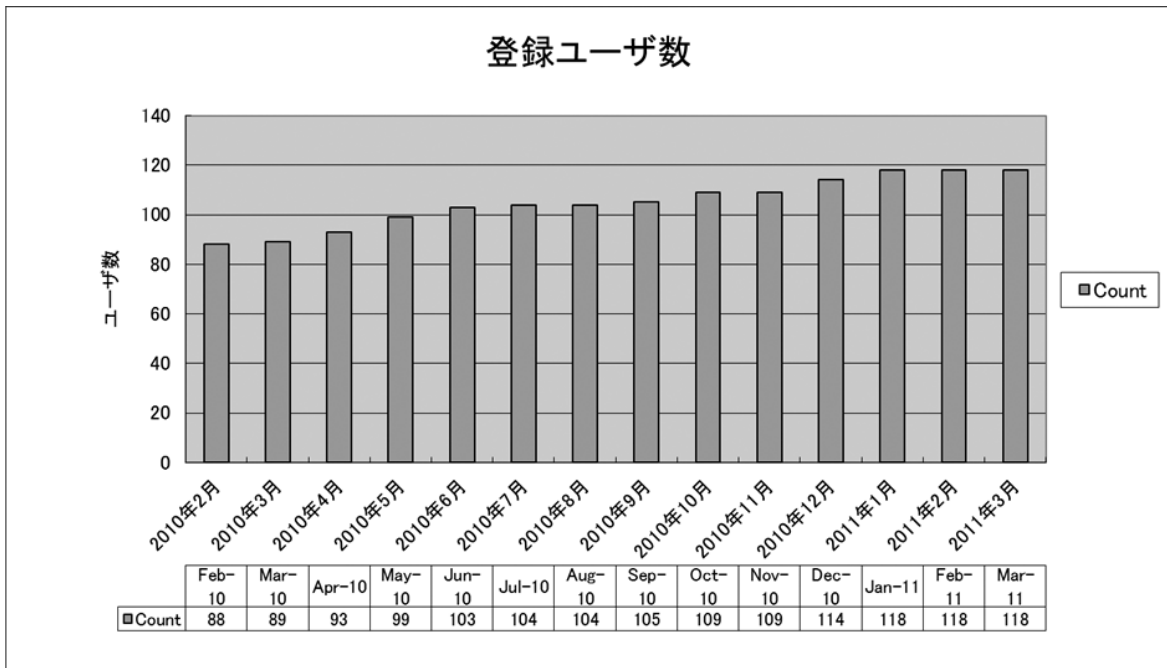


図1 Wiki システムの登録ユーザ数の推移

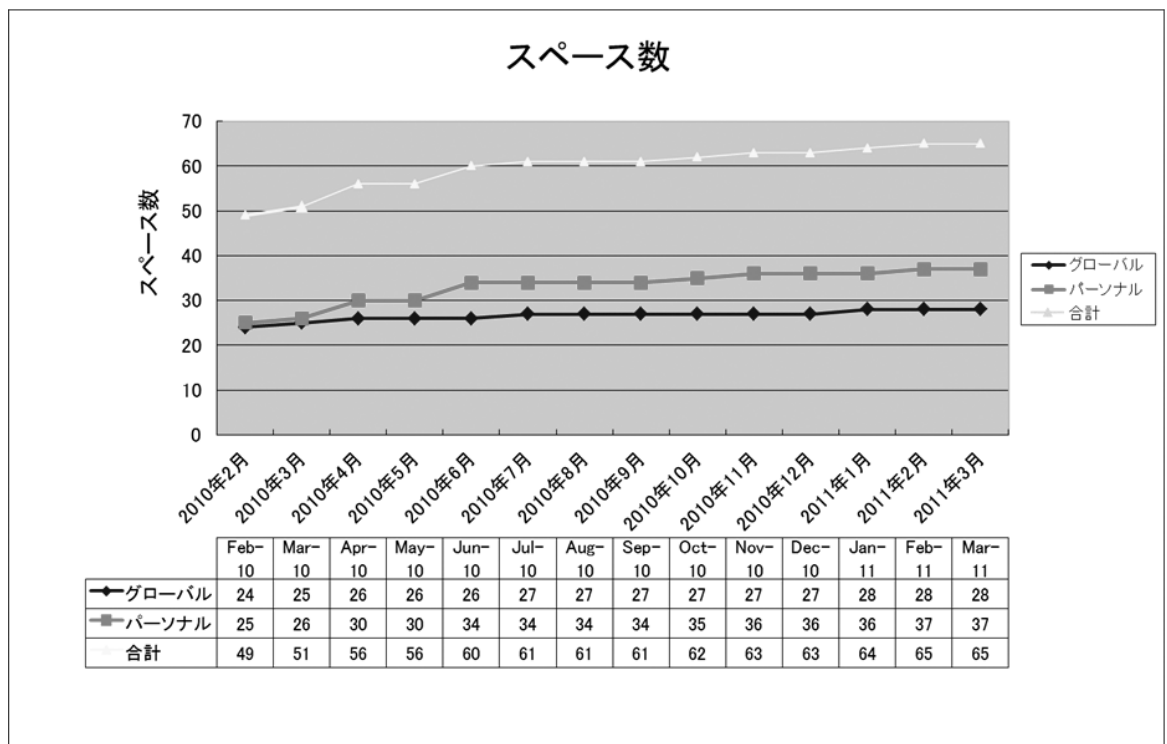


図2 Wiki システムの登録スペース数の推移