



2009年12月18日

報道関係者各位

グローバルコミュニケーションズ株式会社

## リコー、quanp（クオンプ）の検索エンジンに

### Jieks（ジークス）を採用！

～ ビジュアルオンラインストレージを更に高速・快適に～

純国産全文検索エンジンの開発・販売・コンサルティングを手掛けるグローバルコミュニケーションズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：藤井 渉 以下「GCI」）は、株式会社リコー（本社：東京都中央区、代表取締役社長執行役員：近藤 史朗 以下「リコー」）のビジュアルオンラインストレージである「quanp（クオンプ）」の検索エンジンに、GCIのインメモリデータベース型日本語全文検索エンジン「Jieks（ジークス）」が採用されたことを発表いたします。

オンラインストレージでは、日々増大していくファイルを効率的に保存・管理するための仕組みをユーザーに提供することが求められており、その中でも検索はキーとなる機能の1つです。今回の quanp への Jieks の導入では、次の課題に対する機能の強化が実現されます。

- 1) 検索のパフォーマンスが飛躍的に向上
- 2) ファイルアップロードから検索可能になるまでのタイムラグが改善

今回、「Jieks」を採用いただいた理由を、GCIでは下記の通りと考えます。

- 1) 超高速で正確な検索機能を提供することにより、既存ユーザーの満足度の向上や、新規ユーザーの獲得が期待できること。
- 2) 検索エンジン運用のための作業負荷が、従来よりも飛躍的に軽くなること。
- 3) データ量の増加に対する拡張が低コスト、かつ容易であること。
- 4) 検索機能の追加が柔軟に対応可能であること。

インメモリデータベース型全文検索「Jieks（ジークス）」は、「全文検索エンジン」と「データベースエンジン」を同一製品内に保有する独自の構成と、高度な分散処理機能により、膨大なデータの検索においても安定した高いパフォーマンスで高速での検索処理を実現します。導入設定の簡便性や、運用後の拡張性には定評があり、企業ホームページ、ECサイト、ポータルサイト、基幹システムでの検索処理など、企業の様々なシーンで急速に採用が拡大しています。

## 主な特長

- 1) データをインメモリに格納することでの超高速検索  
検索対象をインメモリに保持する仕組みにより、膨大なデータの検索においても、短時間で検索、一覧表示可能。
- 2) リアルタイムでの自動インデクシング  
クロールされたデータは即座に検索対象に。インデックス作成時のオペレーション負荷や検索対象となるまでの時間差が皆無。
- 3) 日本語ユーザー向けの処理方式  
日本語ユーザーの利便性に配慮し、検索対象となる単語を的確に認識できるN-gramモデルを採用。有効な検索結果のみを抽出する仕組みにより、無駄のない処理を実現。
- 4) 大量データの検索にも対応できるスケーラビリティ  
複数台のサーバを連結することで、10億件を超えるデータでも高速に検索可能。また、運用後のサーバ追加も容易で、将来のシステム拡張にも柔軟に対応。

「Jieks」の詳細につきましてはこちらをご覧ください。 <http://www.jieks.com/jieks.html>

### 【グローバルコミュニケーションズ株式会社について】

グローバルコミュニケーションズ株式会社は、全文検索・データベースエンジン「Jieks」、並びに「Jieks」を活用した業務ソリューションの開発・販売を手がけるソフトウェア開発会社です。

本社所在地： 東京都千代田区内神田3丁目15番4号

代表： 代表取締役 藤井 渉

設立： 1999年10月

事業内容： 1. 純国産インメモリデータベース型日本語全文検索エンジン「Jieks」の研究・開発、並びに販売  
2. 企業内文書検索システム「Jieks FileFinder」の開発、並びに販売  
3. 「Jieks」をベースとした検索ソリューションのコンサルティング及び設計・開発

URL： <http://www.gc-net.co.jp/>

### 【本リリースに関するお問い合わせ】

グローバルコミュニケーションズ株式会社 広報担当

TEL:03-5296-0761

e-mail: [info@gc-net.co.jp](mailto:info@gc-net.co.jp)

記載された会社名および製品名などは、該当する各社の商標または登録商標です。

掲載文中では、TM、(R)は原則として明記しておりません。