

報道関係者各位
(参考資料)

2013年6月12日
株式会社インターネットイニシアティブ
株式会社 IJ インノベーションインスティテュート

IIJ インノベーションインスティテュートが ビッグデータ処理技術を応用した Wikipedia 人気記事ランキングシステムを公開

株式会社インターネットイニシアティブ (IJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一、コード番号:3774 東証第一部)は、100%子会社で IJ グループの R&D センターである株式会社 IJ インノベーションインスティテュート (IJ-II、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:浅羽 登志也)が開発したクラウド技術「Project Gryfon (プロジェクト・グリフォン)」の応用事例として Wikipedia の人気記事ランキングシステムを構築し、本日、一般に公開したことをお知らせいたします。

■Wikipedia 人気記事ランキングシステム

URL: <http://www.gryfon.ij-ii.co.jp/ranking/>

オンライン百科事典として有名な Wikipedia は、記事の自由な複製・改変を認められていることから、その辞書データが、自然言語処理やテキストマイニングといった研究分野で広く活用されています。

この度 IJ-II では、この辞書データをテキストマイニング系ビッグデータ解析における基礎データとして活用し、クラウドアプリケーション向けプラットフォームとして現在開発を進めている「Project Gryfon」の技術を応用した事例として、Wikipedia 人気ページを収集、集計するランキングシステムを構築しました。

本システムでは、日本語版 Wikipedia のデータ(2013年5月末時点で約171万ページ)について、1時間毎の各ページビュー情報を取得し、アクセス数が多いページを順に表示しています。また、前日のデータ集計をもとにしたカテゴリ毎のランキングを、「急上昇 TOP 10」、「アクセス数 TOP 10」、「平均アクセス数 TOP 10」などの分類で見たり、トラフィックの推移をグラフで見ることができます。

IJ-II では、本システムでの成果を踏まえ、より効率的にビッグデータを解析するためのプラットフォームの開発を進めるとともに、今後はその応用範囲を拡大してまいります。

■IJ-II について

株式会社インターネットイニシアティブ (IJ) のグループ子会社として、2008年6月に設立されました。次世代インターネットの基盤技術と新しい事業モデルを日本から創出することを目的に、新技術の開発および事業育成のためのインキュベーション事業を行っています。IJ がこれまで培ってきたインターネット関連技術とビジネス運営の経験をもとに、インターネットのさらなる発展のための研究開発、および事業化支援の活動を推進していきます。詳細については、<http://www.ij-ii.co.jp/> をご覧ください。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 増田、小河
TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311
E-mail: press@ij.ad.jp URL: <http://www.ij.ad.jp/>