



2009年2月3日

各位

株式会社サイバーエージェント  
日本アイ・ピー・エム株式会社

**サイバーエージェントとIBMがインターネット上のユーザー行動の分析に関する研究で協業  
ユーザーの行動とテキストデータの複合的分析を実現する新機能を「Ameba(アメプロ)」で提供**

株式会社サイバーエージェント(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:藤田晋、東証マザーズ上場:証券コード4751)と日本アイ・ピー・エム株式会社(本社:東京都港区、社長:橋本孝之、NYSE:IBM、以下:日本IBM)は本日、「ユーザーの行動」と「テキストデータ」との複合的な分析に関する研究で協業し、ブログやコミュニティーなどインターネット上におけるユーザーの興味や行動の傾向を効率的に分析する技術を開発したことを発表いたしました。この技術により、時間によって変化するユーザーの興味や行動の傾向をよりの確に、かつ効率的に把握することが可能になります。サイバーエージェントでは、運営する国内NO.1ブログメディア「Ameba(アメプロ)」において、2009年3月よりこの技術を用いた新機能の提供開始を予定しております。

今回開発した技術は、従来個別にしか分析ができなかった「ユーザー行動」と「テキストデータ」という、webサイト運営上で重視される2つの軸を組み合わせた複合的な分析を可能にするものです。ブログを読む、コメントを書き込むといった「ユーザー行動」からは、興味の有無やその行動の頻度から興味の強さなどを推察することができます。また、ユーザーが読み書きするブログやコメントなどの「テキストデータ」からは、そのユーザーの嗜好の対象や方向性などを推察することができます。この2つの軸を複合的に分析することで、それぞれの軸のみの単純な分析では得ることのできない、ユーザーの持つ興味や、それに基づくブログやコミュニティー内における行動傾向の変遷と経過を知ることが可能になります。また、この技術では、分析においても膨大な量のデータを同時に効率的に処理し、最適な分析データを自動的に生成することが可能になります。

この技術を用いた下記2種類の新機能を「Ameba(アメプロ)」へ実装し、2009年3月よりユーザーへの提供開始を予定しております。

- ブログ推薦機能(仮称)

ブログを読む、書く、コメントを書き込む、読者登録をする、などの「ユーザー行動」を元にユーザーの興味を分析し、「Ameba(アメブロ)」の450万人が展開するブログの中から、文脈などブログの文章全体やコミュニティ内のブログ閲覧履歴などを総合的に分析した上で、趣味・趣向の一致度が高い他のユーザーのブログを、オススメブログとして紹介する機能です。

- ブログサポーター機能(仮称)

「Ameba(アメブロ)」でブログを展開する約3,500名の芸能人・有名人のブログ読者を、アクセス回数や投稿コメント数、コメントの内容や読者自身のブログ内容の分析を加味した形で分類し、熱心な読者を「ブログサポーター」として、各芸能人・有名人ブログ上に掲出する機能です。

これらの機能の実現により、ブログの書き手、読み手いずれの立場においてもブログを利用する楽しみが広がり、ブログ間の回遊性が高くなることが期待されます。サイバーエージェントは、今後も「Ameba(アメブロ)」における新たなコミュニケーションを創出することで、更なる活性化を目指します。

今回の協業は、IBMが全世界で展開する、お客様のビジネスを発展させるために、お客様とIBMの研究員が協力し他に類を見ない先進的なソリューションを作り出す「First-of-a-Kind(FOAK)プログラム」の一環です。このFOAKプログラムに基づき、サイバーエージェントとIBM東京基礎研究所による共同研究プロジェクトを2008年7月より実施しました。

当プロジェクトにおいて、IBMは「ユーザーの行動」と「テキストデータ」の効率的なデータ蓄積・分析のための基礎技術の設計および開発を担当し、2008年12月初旬にこの作業を完了しました。サイバーエージェントは、この基本技術を用いて分析した結果をリアルタイムで「Ameba(アメブロ)」に表示させるためのインフラ、アプリケーションの設計および実装を担当しており、2009年3月までに「Ameba(アメブロ)」へ実装を完了し、ユーザー向けの新サービスとして提供開始を予定しております。

□IBMは、International Business Machines Corporationの米国ならびにその他の国における商標。他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標です。

#### 関連 URL

「Ameba (アメブロ)」 <http://ameblo.jp/>  
IBM 東京基礎研究所 <http://www.tr1.ibm.com/extfront.htm>

#### 会社概要

社名 株式会社サイバーエージェント  
<http://www.cyberagent.co.jp/>  
所在地 東京都渋谷区道玄坂1丁目12番1号 渋谷マークシティ ウエスト21F  
設立 1998年3月18日  
資本金 6,771,574,584円 (2008年12月末現在)  
代表者 代表取締役社長 藤田 晋  
事業内容 インターネットメディア事業  
インターネット広告代理事業  
投資育成事業

日本アイ・ピー・エム株式会社については、下記 URL を参照ください。  
<http://www.ibm.com/jp/>

#### 本リリースに関するお問合せ

株式会社サイバーエージェント 担当: 鳥羽  
E-mail: [pub@cyberagent.co.jp](mailto:pub@cyberagent.co.jp) Tel: 03-5459-0227  
日本アイ・ピー・エム株式会社 担当: 成田  
E-mail: [narijun@jp.ibm.com](mailto:narijun@jp.ibm.com) Tel: 03-5563-4415

以上