

報道関係者 各位

## 世界の書籍情報の横断検索システムのウェブサイト

### 「World Book Trends」の運用を開始

#### 【発表概要】

東京大学大学院工学系研究科 総合研究機構／知の構造化センター 松尾豊研究室では、世界の書籍情報の横断検索システム「World Book Trends」(<http://worldbooktrends.com/>)の運用を2月2日から開始します。書籍の売れ筋を通じて世界各国のトレンドを俯瞰するためのサイトです。

#### 【発表内容】

東京大学大学院工学系研究科 総合研究機構 松尾研究室(以下、東京大学 松尾研究室)は、リアルタイムな世界の書籍横断検索システム「World Book Trends」

<http://worldbooktrends.com/>

の運用を2月2日から開始します。

World Book Trends は、本を通じて世界各国のトレンドを俯瞰できるサイトです。

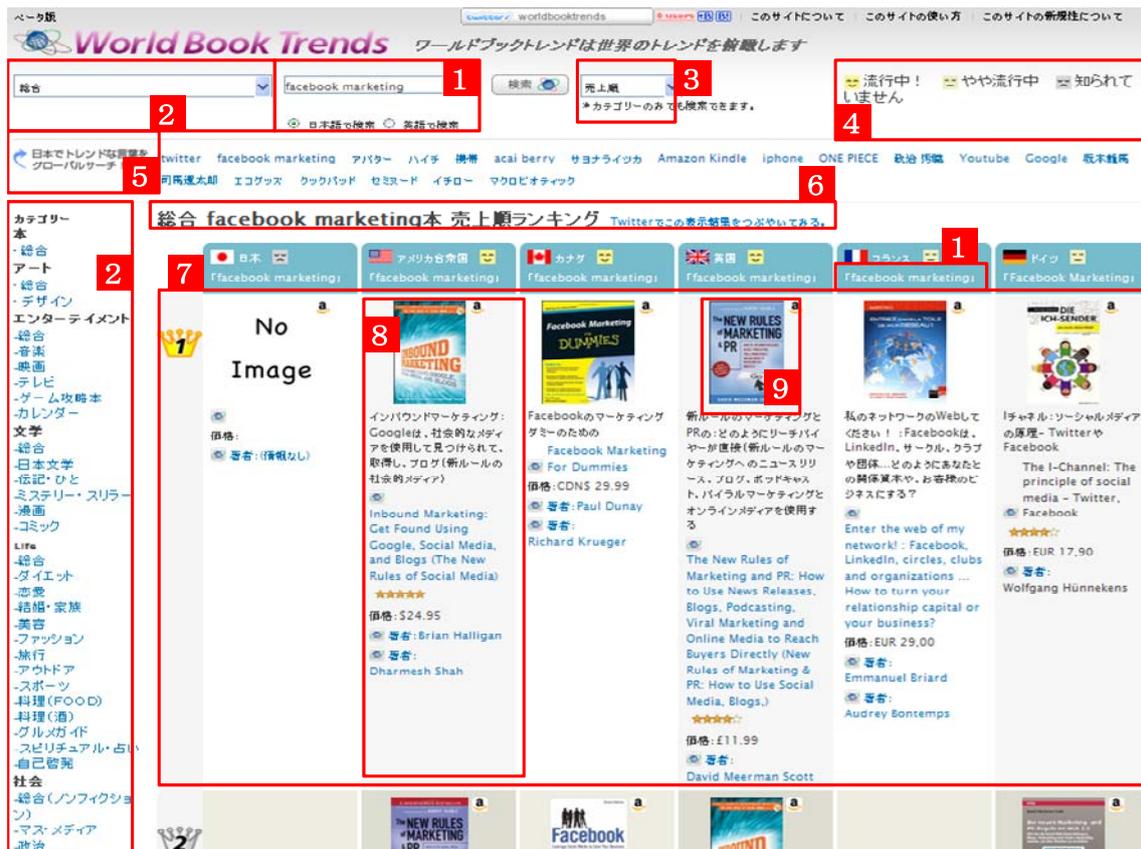
今日、インターネットによって世界中の利用者が世界中の情報を得ること、相互にコミュニケーションを行うことが可能になり、情報収集の対象がグローバル化しています。しかし、日本人にとって言語の壁は大きく、ウェブ上に存在する世界の情報を十分に活用できていません。世界にある1兆ページ以上あるウェブページのうち、英語が半数以上占めており、日本語は約5%です。つまり、私たちが日ごろ目にする日本語のページだけでは、世界のわずか5%の情報しか得られません。

他言語を自然な日本語に翻訳することは、最新の自動翻訳の技術でも容易ではありません。しかし、何らかの切り口から世界の情報を捉え翻訳することで、他言語の情報を日本人にとって興味深い情報に加工できると考えました。我々は、まず「本」に着目しました。本は、その国の文化やトレンドを表します。その国で話題になっているトピックや、従来から興味を持たれているトピックがあれば、本が出版され、売上の上位となって現れるからです。

本サイトは、本に関する各国のトレンド、すなわち各国のオンライン書店でトップシェアを占める Amazon の売り上げランキングを横断的に見ることでできるエンジンです。世界で何の本がトレンドになっているか情報を得ることは、世界のトレンドを把握する上で重要です。任意のキーワード・カテゴリーを入力すると、そのキーワード・カテゴリーに関する世界各国の Amazon の売り上げランキングを、日本語で1ページで俯瞰的に見ることができます。また、ランキング内の本の画像をクリックしていただくと、翻訳された Amazon のページが表示されます。レビュー等によりその国の人々の生の情報を知ることができます。

これらの機能によって、諸外国の売上上位の書籍やトレンドの把握はもちろん、新たな観点による書籍やトレンドの発見が期待できます。

### 【「World Book Trends」の機能について】



### ■ 検索機能

(1) 気になるキーワードを自由に検索

キーワード(日本語もしくは英語)を入れ検索すると、関係した書籍の各国別売り上げランキングが表示されます。キーワードは、自動的に各国語に翻訳され検索されます。検索語は、本のタイトルや内容に含まれるキーワード以外に、著者、出版社、ISBN 等でも検索できます。

## (2) 110 カテゴリーから指定

キーワードに加え、カテゴリーを選択できます。カテゴリーは文学・ビジネス・学問・生活分野など多岐にわたり、全部で110カテゴリーから選択できます。キーワードと併せた検索、キーワードを指定せずカテゴリー内での売り上げ順の検索もできます。

## (3) ランキング種類指定

売上ランキングの他にも、ユーザーのレビューが高いおすすめ順、出版日の新しい順が指定でき、計3種類のランキングを見ることができます。

## ■表示の中身

### (4)トレンドの程度表示

各国で検索結果が10冊表示される場合「流行中 」、1-9冊表示の場合「やや流行中 」0冊表示の場合「知られていません 」とアイコンが表示されます。なお、上記画面は「facebook marketing」の検索画面で、日本の検索結果は0、アメリカやカナダは10冊となっています。2009年上半期のデータによると、Facebookのユーザ数は、日本54万人、米国6500万人、カナダ1200万人、イギリス1900万人、フランス1000万人、ドイツ300万人となっており、上記画面の結果からこのような状況を大まかに理解することができます。

### (5)話題のキーワードで検索

よく検索されているトレンドキーワードを直接検索できます。

### (6)検索結果表示

検索したキーワード、カテゴリー、および用いたランキングを表示しています。また、その表示結果をtwitter上でつぶやくことができます。

### (7)ランキング表示

ランキングは、各国縦一列に1位から順に表示されます。横一列に見ることで、各国のトレンド(本)を比較できます。たとえば、「iphone」で検索すると、日本ではiphoneの使いこなし術

の本が多く売れており、欧米では、iphone アプリ製作等技術系の本が売れていることが一目でわかります。これは、日本は iphone を使うだけの人が多く、欧米ではどのように iphone を利用しサービスを構築するかを考えている人が多いというトレンドを示しています。

#### **(8)表示内容**

該当書籍の表紙画像(URLリンク)、タイトル(日本語に翻訳済)、原題(フランス・ドイツは英訳)、書評(平均)、価格(日本:円、米国:ドル、カナダ:カナダドル、英国:フラン、フランス・ドイツ:ユーロ)、著者(原語)が表示されます。また、タイトルや著者のリンクをクリックするとそのタイトルの本や著者が直接検索できます。

#### **(9)画像リンク先について**

ランキング内の本の画像をクリックすると、翻訳された Amazon のページが表示されます。レビューによりその国の人々の生の情報を知ることができます。(なお、自動翻訳を使っているため、不完全な日本語の場合があります。)

#### **【問い合わせ先】**

東京大学大学院工学系研究科  
総合研究機構 戦略研究部門 ウェブ工学／知の構造化センター  
松尾 豊 准教授  
<http://ymatsuo.com/> (英語)  
<http://ymatsuo.com/japanese/index.html> (日本語)

#### **【参考資料】**

詳しい機能・技術説明につきましては、以下のURLをご参照ください。  
[http://worldbooktrends.com/site\\_system.html](http://worldbooktrends.com/site_system.html)