

2007年度未踏ソフトウェア創造事業(未踏ユース)

不確かな知識の信頼性判断の支援を行う「ほんと?サーチ」

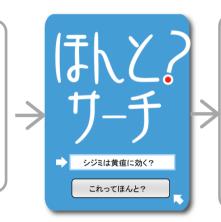
京都大学情報学研究科社会情報学専攻 山本祐輔

Webサーチは「○○について詳しいこと」を調べるには役に立つ。しかし「○○が正しいかどうか」を調べるときには、サーチ結果のページを幾つも見比べる必要があり、ユーザに大きな負担をかけることになる。そこで、ユーザが疑問に思った知識が正しいか否かの判定を支援する「ほんと?サーチ」を開発した。

不確かな知識の判定 には苦労してきたが…

湧いてきたちょっとした疑問. 例えば「シジミは黄疸に効く?」

ほんと?サーチならWeb上でその知識が一般的かどうかをさくっと調べられる.



正解候補を信頼性の順に表示

「シジミは黄疸に効く」のサーチ結果, 「肝臓に効く」が最もヒット数が多かった = 最も信頼できる知識と推測できる



「シジミは黄疸に効く」 でサーチ

シジミは肝臓に効く: **75**件 シジミは二日酔いに効く: **15**件 シジミは黄疸に効く: **4**件



○○って本当かを確かめる情報が 得られるようになった!

時間分析

Jan.2000 Jan.2001 Jan.2002 Jan.2003 Jan.2004 Jan.2005 Jan.2006 Jan.2007

集約した知識がどんな時期にどれくらい

最近の知識なのか、昔からずっと

言われている知識なのかが調べら

言われたかを調べます.

れます.

他にもいろいろな機能が

情報ソース/プラス印象・マイナス印象分析

認知度の時間変化分析

リース分析 情報ソースの分類 プログ:73% それ以外:26% プラス印象/マイナス印象ページの割合 プラス:25% マイナス:34% それ以外:40% 集約した知識がどんな人にどゆくらいの言りゆているのか調べます。 またみんなが知識に対してどんなEP 象を持っているかも調べます。 「納豆はダイエットに効果的」の例

ある知識した情報

ほんと?サーチはWeb情報の単純に集約してくれるだけではありません.

ある知識が信頼できるかは「誰が発信 した情報なのか」「どういう評価をさ れているのか」「古い情報なのか新し い情報なのか」などいろいろな基準が あります.

そこでほんと?サーチではWeb情報の 集約の際に「情報ソースの分析」「知 識に対するプラスイメージ/マイナスイ メージ分析」「時間分析」を行い、 ユーザに情報を提示します