

タイトル

高度言語情報処理による大規模Web空間の情報分析

Information Analysis of Web Contents based on Advanced Natural Language Processing

概要

Web上の情報は玉石混濁であり、多種多様な報道、主張、意見などが存在する。人々は、これらの情報の信頼性を日常的に判断しているが、Web上の情報が爆発的に増え続けている今日において、情報を多面的に分析、俯瞰するシステムが必要不可欠になりつつある。京都大学と(独)情報通信研究機構 知識創成コミュニケーション研究センターは共同で、このような問題意識のもとに、高度言語情報処理に基づく検索エンジン基盤TSUBAKIおよび情報分析システムWISDOMを研究開発している。本出展では、これらのシステムについてデモをまじえながら紹介する。

例えば：電気自動車は環境に良い？

①主要・対立・対比情報の解析
主要な情報と、対立、対比する情報を表示します

②発信者の解析
発信者の割合や、発信者の種類別の肯定・否定意見の分布を表示します

③意見情報の解析
肯定的な意見や否定的な意見を表示します

分析したいトピックを入力し、「分析」ボタンを押すと分析結果が表示されます

TSUBAKI 高齢化社会で発展が見込める市場

1 国内の医薬品市場は高齢化社会で発展が見込める市場

2 東京社会
高齢化社会の到来で、国内の医薬品需要のさらなる高まりを見込んだ、外資系メーカーの参入も活発化している。... 成長市場である欧米などでの医薬品開発に積極的。

3 平成21年度大規模調査の概要

4 高齢化社会の認識に関するアンケート調査(1)

5 Mass: 歯磨き洗剤市場は高齢化社会を背景とした入れ歯装着者の増加と消費者の清潔志向の高まりを受けて拡大傾向にある...

URL <http://tsubaki.ixnlp.nii.ac.jp/>, <http://wisdom-nict.jp/>

産業界への展開例・適用分野

情報検索基盤TSUBAKIはすでに、医療情報の検索に利用されている。また、情報分析システムWISDOMは、一般の人々に利用されているだけでなく、その高度な情報分析技術は広告・マーケティングなどの業界に高いニーズがある。

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職(学年)
展示担当者	河原 大輔	知能情報学	黒橋・河原研究室	准教授
	新里 圭司	知能情報学	黒橋・河原研究室	特定研究員
	黒橋 禎夫	知能情報学	黒橋・河原研究室	教授