

タイトル

# Wikipediaを用いたWebからの知識抽出

Comprehensive Knowledge Discovery on Web by Integrating Wikipedia

## 概要

本研究では、Wikipediaのリンク構造に対してgeneralized maximum flowを用いることで、関係に寄与したオブジェクトを発見する。さらに関係に寄与したオブジェクトを用い、Webから関係に関するテキスト知識を取得する。また、求めた関係に関する知識を分類し、提示することにより、Wikipediaの編集を支援する「Wikipedia補完システム」を構築する(Fig.1)。

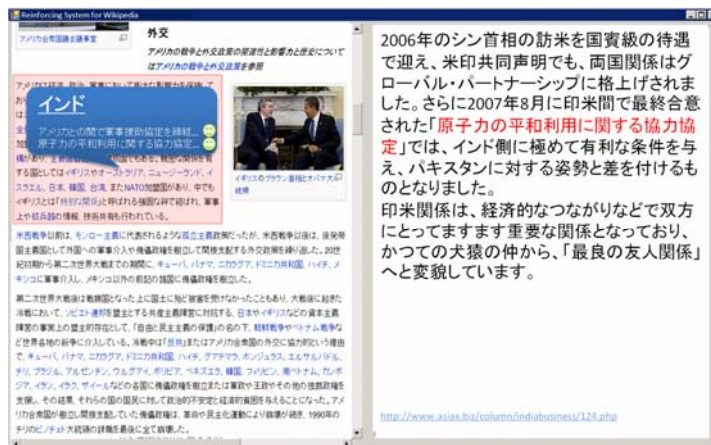


Fig 1. Wikipedia補完システム

URL

## 産業界への展開例・適用分野

(Wikipedia等の)情報補完、関係サーチ

## 研究者

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	張信鵬	社会情報学	吉川研究室	修士2年