

# 京都大学ICTイノベーション2013 学内パネル展示 出展概要

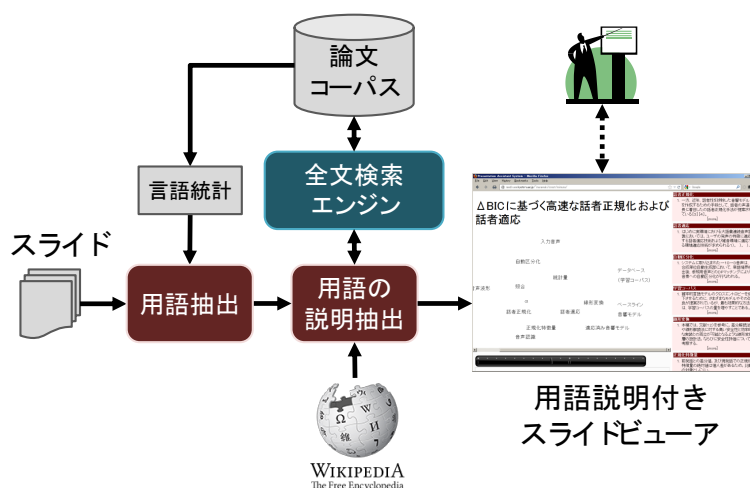
## タイトル

テキスト解析を用いた講演における聞き手理解支援

Assisting Presentation Listener Comprehension using Text Analysis

## 概要

学術研究の発表には、学際研究、産学連携、報道発表など、聞き手に対して均質な前提知識を期待できない機会が増えている。そこで、発表中の難しい用語についての説明を自動的に提示して、聞き手の理解を支援するシステムを提案する。提示する説明の知識源としては、学術分野ではWikipediaのような既存の編纂物だけでは不十分なため、該当分野の論文テキストを自動解析して利用する。



URL

## 産業界への展開例・適用分野

学術研究の社会還元が従来にも増して重要視されつつある一方で、当の研究者ですらも、専門分野が異なれば、成果を理解するのが難しいというのが現状である。本研究課題はそのような間隙を少しでも埋めて、異なる背景を持つ人々の協力を促進することを目的としており、学術研究の産業界への応用にも役立つことを期待している。

## 研究者

	氏名	専攻	研究室	役職・学年
展示担当者	村脇 有吾	知能情報学	黒橋・河原研究室	特定助教
	黒橋 禎夫	知能情報学	黒橋・河原研究室	教授