

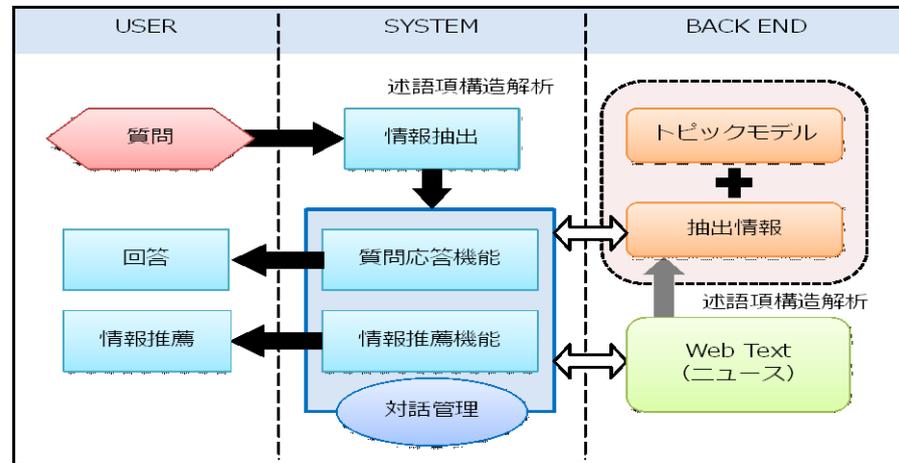
タイトル

Webからの情報抽出に基づく雑談型音声対話システム

Spoken Dialogue System based on Information Extraction from Web Texts

概要

日々更新されるWebテキストに対して情報抽出を行い、ユーザの質問に応答しながら情報提示を行う音声対話システムを紹介する。本システムは、ドメインごとに自動的に定義された述語項構造のテンプレートにより抽出された情報に基づいて、対話を生成する。対話の履歴とトピックモデルを利用することにより、ユーザの要求・興味に沿った情報提示を行うことができる。



対話システムの概要

URL

産業界への展開例・適用分野

会話エージェント、会話ロボット、ナビゲーションシステムなど

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	吉野 幸一郎	メディア	河原研究室	修士2年
	河原 達也	メディア	河原研究室	教授