

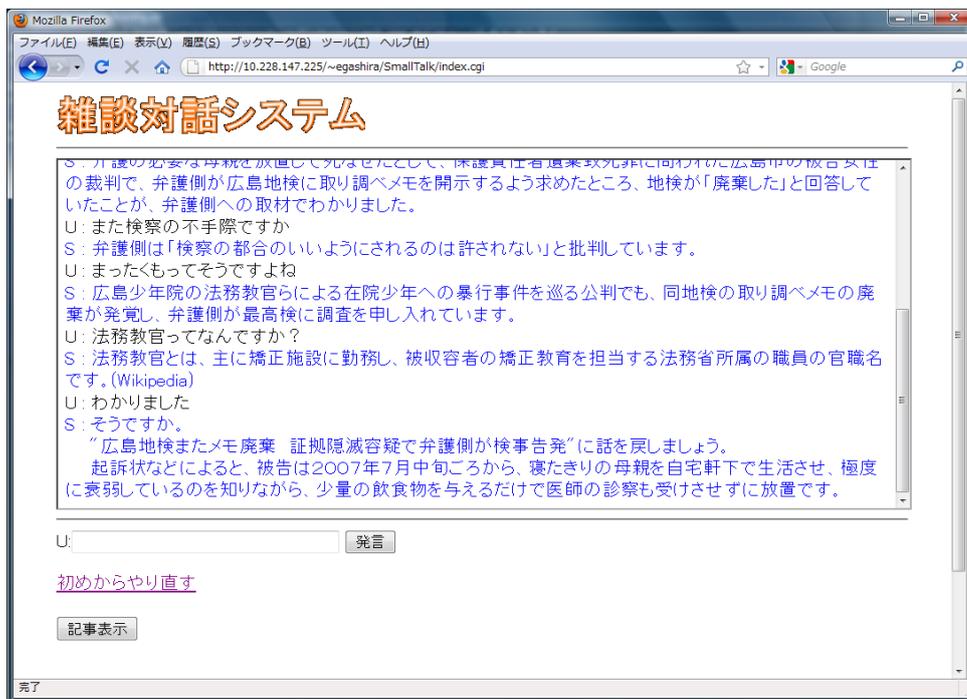
タイトル

Webから獲得した知識に基づく雑談対話システム

Chat-like Conversational System using Large Knowledge Acquired from the Web

概要

我々は、Web上から自動獲得した知識に基づいてテキストベースでユーザと雑談対話を行うシステムを構築している。システムはユーザの発話と関連のあるWeb上の新聞記事を検索し、それを用いて発話を生成する。またユーザが話題に関して質問した場合には記事内の知識だけでなく、Wikipediaより収集した知識や自動獲得された推論知識等を用いて適切に回答を行い、ユーザがシステムとの対話の中で自然に知識を得られることを目指している。

URL <http://nlp.kuee.kyoto-u.ac.jp/>

産業界への展開例・適用分野

雑談対話を行いながらユーザが知識を得られるシステムを提供することが可能である。また、企業のホームページには雑談システムを設置しているものがあり、システムを高度化することによって顧客を呼ぶ効果が得られる。

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	柴田 知秀	知能情報	黒橋・河原研究室	助教
	江頭 勇佑	知能情報	黒橋・河原研究室	修士1年
	黒橋 禎夫	知能情報	黒橋・河原研究室	教授