

要 旨

ユーザの嗜好に適応した Web ページ推薦システムの研究

駒 木 快 比 古

組織において、組織に属する人間が知識を深めていくために、個人が持つ知識・情報を組織全体で活用し、新たな知識・情報を生み出すことは非常に重要視されている。古くから組織の中での情報共有は行われており、その形態は様々である。近年では情報共有を IT 技術を用いてシステム化することによって、より効率的に情報を共有する手法が提案されている。

既存研究として、共有するために蓄積されたブックマークを、利用者の嗜好に合わせて推薦するシステムがある。既存システムの問題点として、蓄積されたブックマークが分類されておらず、利用者にとって有用なブックマークが推薦されづらい点があげられる。

本研究では、蓄積されたブックマークを自動分類し、既存システムと比べ、より利用者の嗜好に合わせたページを推薦できる検索支援システムを提案、開発した。提案システムを運用し、既存システムと比較評価した。その結果、既存システムより、利用者の嗜好に合わせた情報を推薦することが出来た。

キーワード 情報共有, 検索支援, ソーシャルブックマーク

Abstract

Research of system that recommends web page to suit one's
taste

Yoshihiko Komaki

In an organization, it is very important that we make use of the information using personal knowledge in the organization in order to obtain knowledge. Since early times, various forms of information sharing is done. In recently, the method which efficiently shares information is proposed by information sharing system using IT technology.

In existing research, there is a system recommended shared bookmark to the hobbies and diversions of the user. As a problems, shared bookmark is not classified. So right recommendation is not performed.

In this thesis, developed a system classifies shared bookmark automatically, and developed and suggested a system more recommended shared bookmark to the hobbies and diversions of the user. We compared the suggestion system with the existing system. As a result, suggested system was better than an existing system.

key words Information sharing, retrieval support, Social Bookmark