

要 旨

個人適応型情報提供支援システム

間城 昌厚

インターネットの普及に伴い，ネットワーク上には大量の情報が蓄積されている．そのため，ユーザが必要とする情報を探し出すことが困難になりつつある．現在，ユーザの求める情報を簡易に探し出すための技術が開発されている．しかし，検索結果の信用性やコンテンツへの到達時間，利用環境の制約などの問題点が解決されていない．従って，環境に依存することなく，利用者が必要とする情報を適切に抽出し，提供する技術の開発が望まれている．

本稿では，多種多様な環境下におけるユーザに対して満足のゆく最適なプロフィール項目を抽出しとフィルタリング技術を確立することを目的とする．

まず，プロフィール項目をリアルタイムに変化しない住所や趣味，情報内容などを静的プロフィールとし，どのコンテンツが選択されるかというアクセス履歴など，確率的に変動する情報を動的プロフィールとした．そして，フィルタリングを行う際の基盤となる実験環境の構築を行った．

キーワード フィルタリング，静的プロフィール，動的プロフィール

Abstract

Personalized Information Navigator

Masaatsu MASHIRO

As the Internet is popularized, a large quantity of information goes onto the network. Therefore, it can't get the information which a user is necessary for. The information which a user looks for is looked for simply at present technology. But, there are reliability of the reference result, arrival time to the information, a problem such as the restriction of the use environment. Therefore, the way of solving it toward them is being looked for.

In this paper The professional most suitable file item which it is satisfied with toward the user in the bottom of the various environments is extracted, and it aims at establishing filter ring technology .

First, a professional file is divided into the professional dynamic file with the professional file whose it is static. Then, building of the experiment environment which becomes a base to do a filter ring was done.

key words Filtering,Static Profile,Dynamic Profile