

# 要 旨

## 動的なグループ化による Web ページ配信支援システムの開発

別 役 洋 則

近年，個人が Web ページを利用して情報を配信する機会が増加している．それに伴って，様々なサービスが展開されている．従来の Web ページ配信支援システムでは，いくつかの問題を抱えている．例として，サービス利用者のサービス利用期間が長くなると，配信する情報が少なくなってしまう，配信頻度が減少するということが挙げられる．

本論文では，Web ページを配信しているユーザの行動からそのユーザの興味を抽出し，類似する興味を持つユーザ同士で仮想的なコミュニティを形成する．それによって，ユーザ同士で情報共有を図る方式を提案する．また，提案手法を実装したシステムを評価した結果として，ユーザの興味が遷移していることや，本方式がユーザに対して効率的に情報を提供することが可能であり，ユーザにとって有益な Web ページ配信支援サービスである可能性を確認することができた．

キーワード Web ページ，情報共有，SNS

# Abstract

## Development of the Web page distribution support system by dynamic grouping

BETCHAKU, Hironori

It is mentioned that the information which will be distributed if a service user's service use period becomes long as an example of . which has some problems decreases in . which the opportunity for an individual to distribute information using a Web page is increasing , besides the Web page distribution support system of . former by which it follows and various services are developed , and distribution frequency decreases in recent years . This paper forms an imagination community by the users which extract the user's interest from the action of the user who has distributed the Web page , and have a similar interest . which proposes the system which aims at an information share , and the system which mounted the proposal technique This system is able to offer that a user's interest has changed or information efficiently to a user , and a possibility of being useful Web page distribution support service for a user was able to be checked .

**key words** Web page , information sharing , Social networking service