

Human-Recommender Interaction

土方 嘉徳

大阪大学大学院基礎工学研究科

hijikata@sys.es.osaka-u.ac.jp

概要 情報推薦（推薦システム）の研究分野では，アルゴリズムや推薦方式の研究が中心となり，推薦の正確さを指標とした評価が行われてきた．このような研究のアプローチが主流となったのは，評価用データセットの整備が一因として挙げられる．しかし，実際に利用するユーザにとっては，推薦結果のみでなくそれを獲得するに至ったプロセスも重要である．ユーザプロフィール作成に必要な情報の提供方法，推薦のタイミング，その提示方法などが，ユーザ経験の質に影響を与えられるからである．このような推薦システム - 人間系についての研究は，まだ十分に行われていない．本講演では，これまでの情報推薦の研究におけるトレンドの流れを説明したのち，最近の推薦システムにおけるヒューマンインタラクションの研究事例を取り上げ，今後のトレンドを示すことにする．

キーワード 情報推薦，推薦システム，ヒューマンインタラクション，ユーザビリティ，ユーザモデリング