

タイトル

登場人物の役割と重要度に基づく動画検索支援

Video Clip Search based on the Role and Importance of a Character

概要

近年、動画共有サイトに投稿されている動画の数は非常に多くなっている。ユーザがその中から視聴したい動画を検索するときに、人物名をキーワードにして検索をすることがよくある。しかし、従来のシステムでは動画のタイトルや説明文のみを検索インデックスに利用しているため、登場人物の役割を考慮した検索が行えない。本研究では、登場人物の役割として主役と脇役の2つを考え、動画に投稿されたコメントを用いて主役や脇役としての重要度を推定する手法を提案する。これにより、人物の役割とその重要度に基づく検索が可能になる。



検索結果の例

URL

産業界への展開例・適用分野

動画へのコメントを利用してインデックスを作成することで、ユーザの多様な検索意図に柔軟に対応できる動画検索が可能となり、新たな顧客の獲得につながる。また、テレビ番組とWeb上の実況チャットを組み合わせることで、録画した番組の中からある人物が活躍している番組を検索するといったことにも適用可能であると考える。

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職（学年）
展示担当者	佃 光摂	社会情報学	田中研究室	修士1年