

情報可視化によるテキストストリームデータの モニタリング支援

高間 康史

首都大学東京大学院システムデザイン研究科

ytakama@sd.tmu.ac.jp

概要 Twitter や SNS などのソーシャルメディアやオンラインニュースなど、日々新しい情報が発生するテキストストリームデータは、Web 上の主要リソースとなっており、これらを有効活用する技術が求められている。一方、情報可視化システムがこれまで主に対象としてきたタスクはプレゼンテーションおよび情報アクセス・分析支援であり、前者は *storytelling*、後者はユーザの探索的行為の支援が主な目的であった。しかし、テキストストリームデータの活用を考えた場合、定期的に情報を確認するモニタリングタスクを支援することが必要であり、情報可視化システムの新たな応用として興味深い対象と考える。本発表では、テキストストリームデータのモニタリングタスクの概要、解決すべき課題について述べると共に、*peripheral display* などの関連研究についても紹介する。

キーワード テキストストリームデータ, 情報可視化, *peripheral display*, *ambient display*, モニタリング支援