

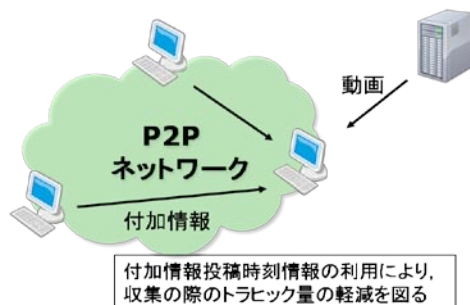
タイトル

情報追加型UGCにおけるP2Pを用いた付加情報共有

Additional Information Sharing with P2P Network in User Generated Content Distribution

概要

近年、UGC (User Generated Content) が人気を獲得しており、様々なUGCを配信するサービスが提供されている。その一つとして、ニコニコ動画が挙げられる。ニコニコ動画のコメントに代表される、ユーザから付与される付加情報は、将来的に大容量化する可能性がある。その際の通信にクライアント-サーバ方式を利用する場合、トラフィック量の増大に伴い、配信ウェブサーバの負荷が増大する問題が発生する。したがって、P2P (Peer to Peer) ネットワークを用いて、大容量化した付加情報をピア間で共有し、ウェブサーバ負荷を軽減するシステムの構築が必要である。



URL

産業界への展開例・適用分野

UGC, 負荷分散, P2Pネットワークの利用により増大するトラフィック量の低減

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	丹波 健	通信情報システム	高橋研究室	修士1年