

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2018年1月17日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォーム：

[TOP](#)> [共同・受託研究](#)> [申込書／契約書](#)> [本学研究シーズの利活用の申込み](#)> [WEB から](#)

出願番号 2017-040559

整理番号 12093

担当者 渡辺 麻裕

表題	コンテンツ配信方法、およびコンテンツ配信システム
発明の概要・応用	<p>キャッシュ容量の増加を抑えつつ、ヒット率を向上させるコンテンツ配信サービスを提供する。</p> <p>クライアント間のコミュニティを SNS 情報から抽出し、そのコミュニティメンバーの類似性を使い、コミュニティ内で使用されるコンテンツを予測する。キャッシュサーバー群には、予測されたコンテンツの分割ピースを分散配置し、クライアントから、コンテンツのダウンロード要求が来た後の配信時にはパイプライン処理する。</p> <div style="text-align: center;"> <p>図 1</p> </div> <p>100-1~3 端末装置、200-1~2 キャッシュサーバ、300-1~8 スイッチ、400 オリジンサーバ、500 コンテンツ配信管理装置</p>
発明の特徴・効果	膨大な量のコンテンツを効率的に配信することが可能になる
技術分野	情報・通信