

動画投稿サイトにおける動画再生数の統計分析

○飯田委哉・伊東栄典・廣川佐千男（九大）

近年、YouTubeやニコニコ動画が人気である。これらのCGMサイトでは、人気のある動画は再生数が多く、人気の無い動画は再生されずに埋もれていく。再生回数の分布は、対数正規分布になっている。動画投稿サイトにおける動画再生数を予測するための、利用者の閲覧モデルを検討している。今回、ニコニコ動画を対象に、動画再生数分布の分析を行った。また、対数正規分布になる幾何ブラウン運動についての調査を行った。本研究では、これらの分析および調査結果について報告する。