

# Data Distribution-Adapted Model for Helpful Vote Identification

リスツ, サプトノ

<https://hdl.handle.net/2324/6787631>

---

出版情報 : 九州大学, 2022, 博士 (学術), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏 名	Ristu Saptono (リスツ サプトノ)
論 文 名	Data Distribution-Adapted Model for Helpful Vote Identification (有用投票数特定のためのデータ分布適応モデル)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 荒川 豊 副 査 九州大学 准教授 池田 大輔 副 査 九州大学 准教授 峯 恒憲

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、レビューの有用投票数推定モデルを構築するための、レビュー投稿時の時系列的順序関係を考慮した学習データサンプリング手法を提案するとともに、データセット内や学習データ内の有用投票数分布が、それらデータの内容に応じて変動することに鑑み、有用投票数分布を最初に求め、その分布に適応した有用投票数推定モデルを構築する手法を提案し、それらの有効性を、実験により確かめたものであり、情報知能工学について重要な知見を得たものとして価値ある業績である。よって、本論文は博士（学術）の学位論文に値するものと認める。