

# Research on Analysis of Social Phenomena in the Cyberspace by Utilizing Data-driven Approach

ガーシャ, ピユシュ

<https://hdl.handle.net/2324/4496073>

---

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (学術), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

(別紙様式5-2)

|        |  |
|--------|--|
| 氏名     | ガーシヤ ピユシュ  |
| 論文名    | Research on Analysis of Social Phenomena in the Cyberspace by Utilizing Data-driven Approach (データ駆動型アプローチを利用したサイバースペースにおける社会現象の分析に関する研究) |
| 論文調査委員 | 主査 九州大学 准教授 峯 恒憲<br>副査 九州大学 教授 岡村 耕二<br>副査 九州大学 教授 小出 洋<br>副査 九州大学 名誉教授 廣川 佐千男   |

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、最適で一貫性のあるトピックモデルを作成するための最適なトピック数を決定するための手法およびその高速化、大量のデータセットから重要なテーマを見つけるのに役立つトピックモデリングとコーパス全体の感情を把握することが可能な感情分析を組み合わせた新しい分析手法を論じたものであり、博士(学術)の学位に値すると認める。