九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

# Automatic Estimation of Human Values Using Supervised Machine Learning

髙山, 泰博

https://doi.org/10.15017/1500748

出版情報：九州大学, 2014, 博士（情報科学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

（別紙様式 5-2）

| 氏　　名 | 髙山　泰博 |
|---|---|
| 論　文　名 | Automatic Estimation of Human Values<br>Using Supervised Machine Learning<br>（教師付き機械学習を用いた価値観の自動推定） |
| 論文調査委員 | 主　査　　九州大学　　教授　　冨浦　洋一<br>副　査　　九州大学　　教授　　田中　久美子<br>副　査　　九州大学　　准教授　来嶋　秀治 |

## 論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本研究は，局所的な文脈情報を組み込んだ確率的潜在意味モデルを用いて文が表す価値観の高性能な識別器を開発し，また，このモデルを簡単化して構築した価値観辞書が社会科学者の内容分析に貢献することを示したものであり，情報科学的に価値ある業績である．