

# Computation over Compressed Strings: Indexing, Sensitivity, and Beyond

赤木, 亨

<https://hdl.handle.net/2324/6787628>

---

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

氏 名	赤木 亨			
論 文 名	Computation over Compressed Strings: Indexing, Sensitivity, and Beyond (圧縮文字列処理：索引，感度，および発展)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	瀧本 英二
	副 査	東京医科歯科大学	教授	坂内 英夫
	副 査	九州大学	准教授	畑埜 晃平
	副 査	九州大学	准教授	稲永 俊介

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、圧縮文字列や動的文字列における組合せ的構造の理論的解析、および高速アルゴリズムと省領域データ構造の開発を行ったもので、情報科学に寄与する所が大きい。よって、本論文は博士（情報科学）の学位論文に値するものと認める。