

氏名(本籍)	佐野彦麿 (三重県)
学位の種類	博士(工学)
学位記番号	博乙第985号
学位授与年月日	平成6年3月25日
学位授与の要件	学位規則第5条第2項該当
審査研究科	工学研究科
学位論文題目	文脈利用構文解析による意味情報の抽出・表示に関する研究
主査	筑波大学教授 理学博士 藤原 讓
副査	筑波大学教授 理学博士 鈴木 功
副査	筑波大学助教授 理学博士 大保 信夫
副査	筑波大学助教授 工学博士 清木 康
副査	筑波大学助教授 理学博士 北川 博之

論 文 の 要 旨

大量の文献情報から意味を抽出することは、情報の利用において必要であるが困難な課題である。本研究は情報の表現法の解析によって主題に関連する重要語を中心とする文脈と構文の特徴に着目して意味情報の抽出を行う方式を提案した。さらに具体的な対象として分析化学、血液検査などのデータベースに適用して、本方式の有用性を示した。

審 査 の 要 旨

意味情報の抽出は意味処理のためにも必要であり、本方式は情報検索のみならず、情報の高度利用のための広い応用への展開が期待される。とくに情報の自己組織化に有効な手法である。

よって、著者は博士(工学)の学位を受けるに十分な資格を有するものと認める。