

平成20年度図書館情報メディア研究科プロジェクト研究 研究成果報告書

種 目	萌芽的研究		研究代表者 氏 名	田村 肇
研究課題	図書館情報現象データからの知識獲得の方法に関する研究			
研究組織（研究代表者及び研究分担者）				
氏 名	所属研究機関・部 局・職	現在の専門	役割分担	
田村 肇	図書館情報メデ ィア研究科・ 准教授	図書館情報学	研究代表者	
研究目的				
<p>図書館情報現象データから、知識を獲得するために、形式概念分析、ラフ集合分析を用いたデータマイニング手法を開発し、現実の公共図書館データに適用する。</p>				
研究成果				
<p>現在研究はまだ継続中であるが、</p> <p>(1) 数値情報を定性データに粗視化するために手法に関する文献調査はかなり行え、それと並行して、</p> <p>(2) 形式概念分析、ラフ集合分析のためのソフトウェアのプロトタイプを数式処理ソフトMaple上に実現しつつある。(70%程度)</p> <p>今後、(2)のソフトウェアを完成し、数値情報を定性データに粗視化するためのソフトウェアを開発し、公共図書館データからの知識獲得を試みる。</p>				
代表的な研究発表・特許等の成果一覧、特記事項等				