

平成14年度 情報工学コース卒業研究報告要旨

鳥脇 研究室	氏 名	加 藤 範 彦
卒業研究題目	図書館における利用者のための書棚ガイドシステム	
<p>図書検索では、蔵書データベースをキーワード等で検索するのが一般的で、単語による検索だけでなく、自然言語文による検索が可能な場合もある。その検索結果には、著者や目次情報などの本の説明、その本がその時点で貸し出し中かどうか、場合によっては、何階の何番本棚といった建物内の物理的位置に関する情報も含まれるだろう。しかし、そのような情報だけでは、実際に本がどの棚のどの位置にあるか、ということまでは直感的には分かりにくい。また、あるユーザが本をすぐに本棚に戻すつもりで一時的に持ち出しているような場合、他のユーザが図書検索の結果から建物内に本があることが分かっても、実際には本は持ち出されているため、そのユーザは目的の本を利用することができない。さらに、一般に、その時点でその本が持ち出されていることを知る手段はない。</p> <p>本研究では、このような状況に着目し、本棚における目的図書の物理的な位置や、自動検出された持ち出し状況などの提示といった、本の情報検索結果を表示するだけでなく、目的図書の物理的なアクセス支援までを考慮した、新しい図書検索システムを提案する。</p>		