

## 平成16年度 情報工学コース卒業研究報告要旨

渡邊 研究室	氏 名	水 野 健 一
卒業研究題目	コンテキストを利用したデスクトップ検索結果のブラウジング	
<p><b>研究背景</b></p> <p>近年個人が管理するファイルが増大し、従来型のディレクトリ構造に基づいてファイルを管理することが困難になりつつある。ファイルを対象とする内容に基づいて管理することが注目されており、その応用例にデスクトップ検索がある。</p> <p><b>視点</b></p> <p>個人が管理するファイルにおいては、一つの目的のために複数のファイルを利用することが多い。このことからアクセス時刻に基づくファイルの時系列において近隣する他のファイルは、ユーザの記憶という視点から見た場合、注目するファイルとの関連が強いと考えられる。たとえ、共通の目的で作られたファイルでなくても、同時期にユーザの目に触れているならば、記憶における関連度は時間的に無関係のファイルより高くなる。</p> <p><b>アプローチ</b></p> <p>本研究ではこの性質を利用して、デスクトップ検索の結果を提示する際に、直接キーワードを含むファイルだけでなく時間的に近いファイルをコンテキスト情報として提示することにより、利用者が検索対象を明確に同定できない場合でも効率的に必要なファイルを発見することを支援する手法を提案する。</p>		