

## 平成14年度 情報工学コース卒業研究報告要旨

渡 邊 研究室	氏 名	矢 島 稔 文
卒業研究題目	HTML 文書における振り仮名付けレイアウトに関する研究	
<p>近年、ウェブにおける HTML 文書の数は一躍的に増大しており、HTML の見せ方は多種多様である。HTML は世界中の誰にでも開かれているものであり、それゆえ一般的な見やすさを考慮する必要がある。しかし、その考慮された HTML が閲覧者にとって見やすいとは一概には言えない。</p> <p>そこで対象（閲覧者）がある程度絞られている場合、見やすさという概念も一般的な見やすさの基準からある程度明示化することができる。</p> <p>本研究では、見やすさがどのような要素から成り立っているのか、見やすさとレイアウトはどのような関係かを調査し、閲覧者を小・中学生として HTML 文書に対して自動的に振り仮名を付ける。</p> <p>本論文では自動振り仮名付けの手順を示し、自動振り仮名付け後 HTML 文書における可読性向上の確認と、レイアウトの変化が考慮されていない振り仮名付け HTML 文書と自動振り仮名付けの処理をした後の HTML 文書の間でのレイアウトの変化比較を結果から考察する。</p>		