

ウェブ画面における読みやすい文字表現の研究

李, 明姫

<https://doi.org/10.15017/1398255>

出版情報：九州芸術工科大学，2001，博士（芸術工学），課程博士
バージョン：
権利関係：

目次

第1章 研究の目的と論文の構成

- 1. 研究の背景 1
- 2. 研究の目的 3
- 3. 研究方法 4

第2章 インターネット上の文字表示方法

- 1. 印刷物上の文字表現と画面上の文字表現
 - 1.1 読みやすい文字表現の研究 8
 - 1.2 モニター上での読みやすい文字表現要素 10
 - 1.3 ニュータイポグラフィと現代タイポグラフィ 11
- 2. インターネットの環境と技術 16
 - 2.1 インターネットの文字情報のデータ形態 17
 - 2.2 文字を画面に表示する方法 18
- 参考文献及びサイト 25

第3章 ブラウザ上での文字の読みやすさに関する一次調査

- 1. 調査の目的及び方法
 - 1.1 目的 27
 - 1.2 調査の方法と内容 27
- 2. 調査結果
 - 2.1 韓国語で設計されたアンケートの分析 29
 - 2.2 日本語で設計されたアンケートの分析 37
- 3. 考察 46

第4章 新聞社サイトの記事の表現方法

- 1. 調査の目的及び内容
 - 1.1 調査の目的 47
 - 1.2 調査の内容 47
- 2. 調査結果
 - 2.1 各社の記事の状況 49
 - 2.2 読みやすい要素に関する分析 54
- 3. 考察 55

第5章 ブラウザ上での文字の読みやすさに関する二次調査

1. 調査の目的及び方法

1.1 目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・56

1.2 調査の方法と内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・56

1.3 調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・58

3. 考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・67

第6章 モニター上の文字の背景の明るさの調節

1. 背景の明度差による読みやすさについての調査

1.1 目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・69

1.2 内容と方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・69

1.3 調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・72

2. 考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・73

第7章 モニター上の背景の色の調節

1. 背景色の違いによる読みやすさについての調査

1.1 目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・74

1.2 内容と方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・74

1.3 色の抽出方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・76

1.4 調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・78

2. 考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・79

第8章 ブラウザ上での読みやすい文字表示

1. 読みやすい文字表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・80

2. 標準的フォーマットの提案・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・83

第9章 総括

1. インターネット上の文字表示方法・・・・・・・・・・・・・・・・85

2. ブラウザ上での文字の読みやすさ・・・・・・・・・・・・・・・・85

3. 新聞社サイトの記事の表示方法の現状・・・・・・・・・・・・86

4. モニター光を軽減するための背景色調節・・・・・・・・・・・・87

5. ブラウザ上での読みやすい文字表示・・・・・・・・・・・・88

6. 今後の課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・89

付録：参考文献及び資料