

テキスト情報視覚化の可能性

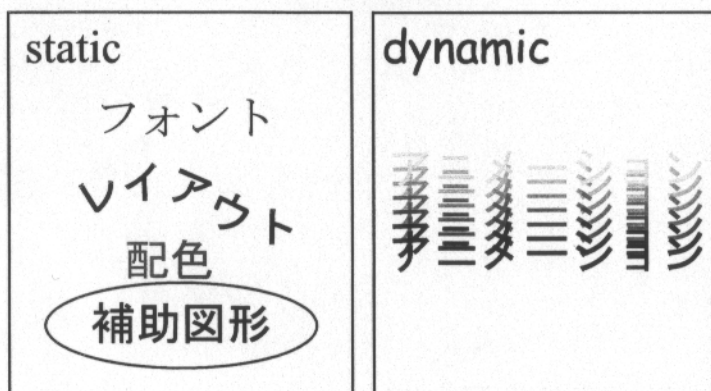
水口 充 (京都工芸繊維大学工芸科学研究科)

テキストによる情報視覚化とは:

文字**自体**で情報を視覚化する

||

表示属性



グラフィカルな情報視覚化

グラフ表現など

全体の傾向を把握しやすいように表現

課題1 どのように表現されているかを知らなければ理解できない

課題2 全体の傾向と個々の情報を同時に理解することが難しい

関連研究

フォントの印象に関する調査は幾つかある

タイポグラフィの自動化

Kinetic Typography (Ishizaki, 96)

テキスト情報視覚化は

豊
かに
生活を するか?

印象と内容とによる多レベルの意味伝達ができる

例 夢に出そう

要検討事項

●単純な表示属性自体でも意味は表現可能?

印象程度は表現できる?

●複数の表示属性の組み合わせによって始めて意味が表現される?

記号的な表現パターン?

●万人に共通に認識できる表現は存在する?

文化的背景?

●エンドユーザによるオーサリング
新しいメッセージング

●自動的に生成
環境的情報デザイン