

アンケートデータの解析技術

名古屋大学計算理工学専攻 吉川大弘, 古橋武

研究開発の概要

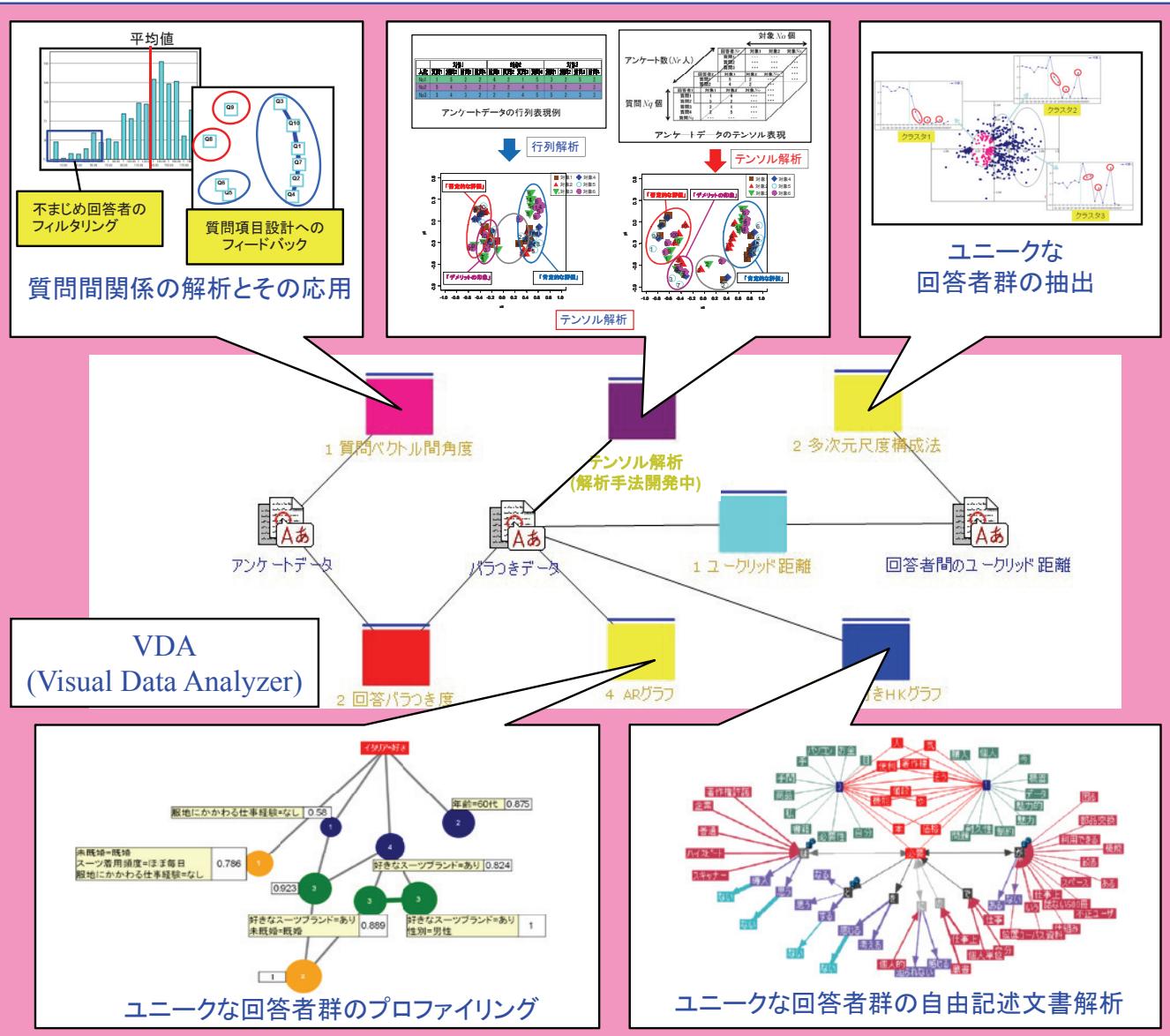
- ①まじめさ・関心度による前処理
- ②質問項目間関係の解析
- ③ユニークな回答者群の抽出
- ④抽出群のプロファイリングと自由記述文章解析



シームレスな解析

新規性・独創性

- 新しい解析手法
- ①質問項目間関係の解析
- ②アソシエーション分析結果の可視化
- ③係り受け解析による自由記述文章群の可視化



企業への期待

アンケートデータ解析と一緒にやりませんか？VDAを無償提供致します。

テキストデータの解析技術

名古屋大学計算理工学専攻 吉川大弘, 古橋武

研究開発の概要

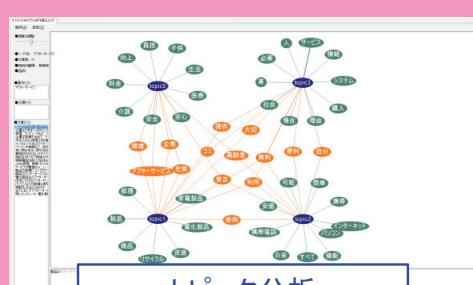
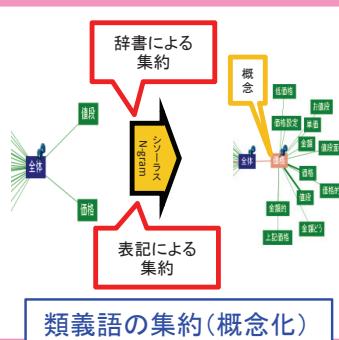
膨大なテキストデータを効率良く
解析し、聴衆に分かりやすく提示
したい。



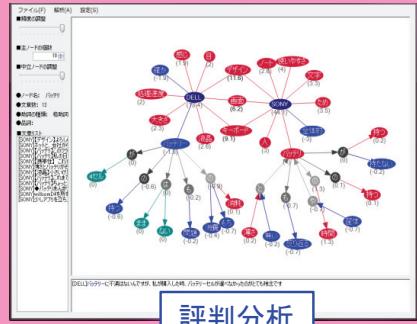
HK Graph (Hierarchical Keyword Graph)

新規性・独創性

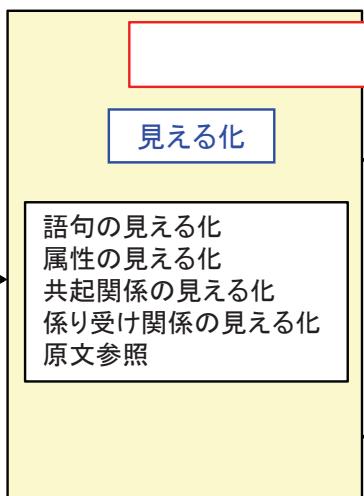
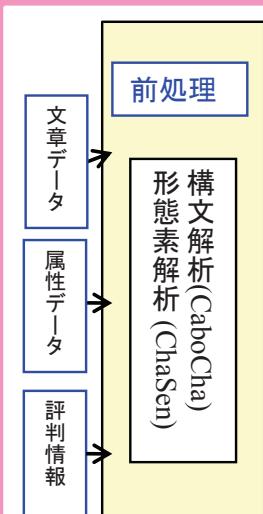
見える化によりグラフ
上での掘り下げ解析を
可能としている。



トピック分析
(Latent Dirichlet Allocation)



評判分析



HK Graph

類義語の集約(概念化)

シソーラス

N-gram

分析・解析

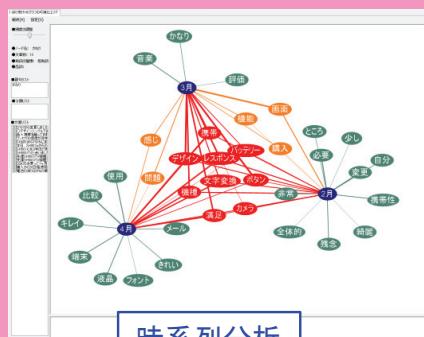
トピック分析

評判分析

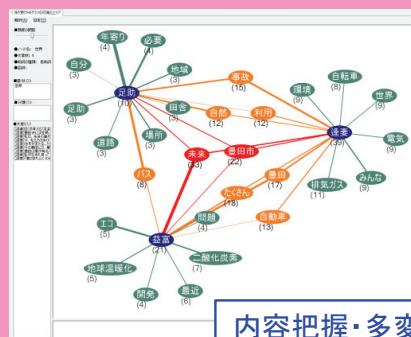
時系列分析

内容把握

多変量解析



時系列分析



内容把握・多変量解析

企業への期待

テキストデータをお持ちの方は、当研究室オリジナルの解析ツールを試してみませんか。無償貸与いたします。