

計量テキスト分析セミナー

弊社では、KH Coder を使用した計量テキスト分析について、これから使用される方々や、さらに分析テクニックを身につけたい方々を対象にセミナーを開催しております。本セミナーは、2017年の初開催から延べ400名のご担当者の方々に受講いただき、96%の受講者の方々から「非常に満足」という評価を頂いております。

開催のご案内は、メールマガジン等でお知らせしております。ご興味のある方は、弊社ホームページの案内希望フォームからご登録ください。

<https://business.form-mailer.jp/fms/1c4502d568311>



KH Coder を用いた計量テキスト分析実践セミナー

初級編

アンケートの自由記述や新聞・雑誌記事、インタビュー記録のようなテキスト型（文章型）データを収集すると、数値データの場合よりも、いきいきとした様子を読み取りやすいたくあります。しかし、こうしたテキスト型のデータは、いったいどのような手順で分析すればよいのでしょうか。本セミナーでは「計量テキスト分析（テキストマイニング）」という方法を取り上げて、KH Coder の開発者である樋口先生からご解説いただきます。さらに、フリーソフトウェア「KH Coder」を使用して実際に分析を行なう手順もご体験いただきます。*

受講対象者：

アンケートの自由記述をうまく分析する方法はないかとお考えの方

新聞記事や雑誌記事などの内容分析（content analysis）を行ないたいとお考えの方

少しずつ増えてきたインタビュー記録を、これまでとは別の視点からとらえてみたい方

すでに KH Coder を利用しているけれど「この手順でよいのかな？」とお考えの方

セミナー内容

- 計量テキスト分析の考え方と KH Coder
- アンケート自由記述の分析例紹介と分析体験
- より実務的な観点からのテキストデータ分析体験
- 質疑応答

ステップアップ編

自分の手元にあるテキストをうまく分析するためには、どのようにデータを準備・整形すればよいのでしょうか。また、実務や研究に必要な「良い結果」を得るためには、どんな準備やテクニックが重要なのでしょうか。本セミナーでは、KH Coder の開発者である樋口先生から、操作手順だけでなく研究事例の紹介を通じて、どうすれば意義のある発見を導きやすいのかなど、初級編やチュートリアルの一歩先をいく実践的なテーマでご解説いただきます。さらに、フリーソフトウェア「KH Coder」を使って実際に分析を行なう手順もご体験いただきます。*

受講対象者：

セミナー初級編やチュートリアルから一歩先へ進みたい方

自分のデータをどう整形すればうまく分析できるだろうかとお悩みの方

優れた分析例から KH Coder をうまく使う方法を学びたい方

自分の疑問を KH Coder 開発者に投げかけてみたい方

※セミナー初級編を受講していただいた方が、初級編受講者と同等の理解・スキルをお持ちの方が対象です。

セミナー内容

- マイと学ぶテキストマイニング
— 分析データ準備編 —
- 実は奥深い「前処理」
- 詳解！共起ネットワーク
- 優れた分析例 / 研究例から学ぶ KH Coder の利用法

※本セミナーは、ご自身のPCにKH Coderをインストールし、計量テキスト分析（テキストマイニング）を体験していただく内容となっております。そのため、PC（Windows OS）をご持参いただきますようお願いいたします。

テキスト型データから情報を可視化して分析

計量テキスト分析（テキストマイニング）



Point 1 概観分析、トレンド分析など、さまざまな手法で分析

Point 2 新聞や雑誌の記事など、さまざまなテキストデータに活用

Point 3 目的や活用レベルに応じたコンサルテーション

New Point 4 KH Coder をさらに効率的に活用できるプラグイン「文錦™ シリーズ」をご提供



人の言葉で書かれたテキスト型データには、有効活用できる情報がたくさんあります。

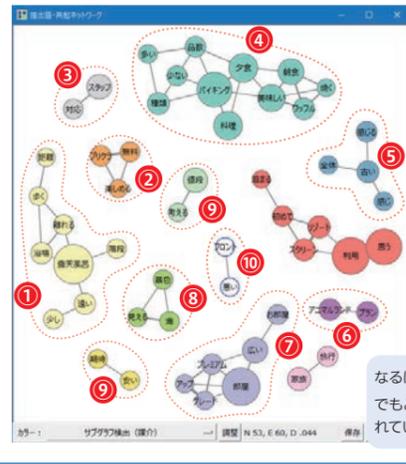
アンケートや新聞・雑誌記事などのテキスト型（文章型）データには、数値データに比べ、より多くの具体的な情報が存在しています。しかし、膨大な情報から有効な情報を分析するには時間や労力がかかります。

「計量テキスト分析（テキストマイニング）」は、人の言葉として表現されたテキストデータから、情報を可視化。個人の経験や勘に左右されない安定した情報を提供することによって、目的に応じた知見を掘り起こし、新たな発想、思わぬ発見につながる提案を実現します。当社では本サービスを導入する際のコンサルテーションから公開セミナー実施まで、幅広く展開しています。

例えば以下の例では、さまざまなクチコミ情報の内容から、潜在している問題点やトレンドなどを可視化することで、分析を行っています。

データの全体像を把握する

■ 共起ネットワーク 分析結果



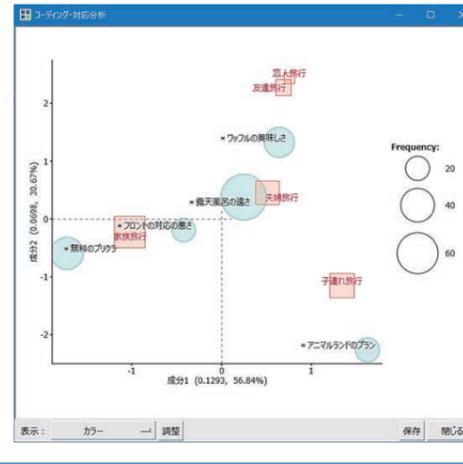
共起ネットワーク分析を行うことで、クチコミの概観を把握できます。左の例ではクチコミが10種類の話題で構成されていることがわかります。

- ① 露天風呂の話題
- ② プリクラの話題
- ③ スタッフの話題
- ④ 食事の話題
- ⑤ 全体の印象の話題
- ⑥ アニマルランドの話題
- ⑦ 部屋の話
- ⑧ 景色の話題
- ⑨ 値段の話題
- ⑩ フロントの話題

なるほど……
でもどんな事が書かれているんだろう？

特定のテーマに注目する

■ 原点近くに布置されたもの



原点近くに布置されたコードは特定の属性（旅行タイプ）と対応しないコードと判断できます。

やっぱり……
● 露天風呂の遠さ
● フロントの対応の悪さは、どの旅行者からも不評なのね！

分析コンサルテーションサービス

「効果的にデータを分析したいが、どのようにすればいいのか分からない」という声もよくお聞きします。そのようなご要望にお応えするために、KH Coder を活用した 3 種類のデータ分析コンサルテーションサービスをご提供しています。

プレミアムプラン

とにかくデータを分析してほしい方向け

分析に必要なデータの準備・仮説の発見と検討・報告書作成まで、すべてをお引き受けするプランです。

作業内容

- データ準備（クレンジング、表記ゆれ是正などを含む）
- 概観分析
- 仮説の発見・絞り込み・検討
- 中間報告書（1通）
- 最終報告書（1通）

料金は、分析する内容によって異なります。弊社までお問い合わせください。

ライトプラン

データの分析方法に不安がある方向け

データの整形・分析のみをお引き受けするプランです。仮説の提示をお客様に準備いただき、KH Coder での分析作業のみを行います。

作業内容

- データ準備（クレンジング、表記ゆれ是正などを含む）
- 概観分析結果の提示
- 仮説の検討結果の提示

料金は、分析する内容によって異なります。弊社までお問い合わせください。

計量テキスト分析（テキストマイニング）

テキストデータを基に、概観分析、トレンド分析、キーワード分析、対応分析など、さまざまな手法で分析。情報を可視化し、目的に応じた情報・知識の提供や、新たな発想、思わぬ発見につながる提案を行います。

「KH Coder」開発者からの技術指導協力

立命館大学と技術指導協約を結び、テキストデータ分析ソフトウェア「KH Coder」の開発者である樋口准教授（産業社会学部）から、技術指導の協力を得ています。なお、「KH Coder」は学術分野でも広く利用されており、1700 件を超える研究発表で活用されています。

KH Coder とは
KH Coder は、立命館大学の樋口耕一准教授が開発したテキストデータ分析ソフトウェアです。学術分野で 1700 件を超える研究発表で活用されている実績があります。

KH Coder のウェブサイト
<http://khc.sourceforge.net/#>



KH Coder 用 機能追加プラグイン「文錦™ シリーズ」

文錦™ シリーズとは、KH Corde によるテキスト分析をさらに効率化するためのプラグインです。KH Coder の開発者である立命館大学の樋口耕一先生監修のもと、分析現場からの声を形にした、分析作業の効率化をさらにアップする便利な機能を搭載しています。



KH Coderを強力にパワーアップ！

文錦™ クレンジング for KH Coder

クレンジングの一括実行と変数の追加・編集分析の初期段階で手間となるクレンジング処理の一括実行や変数追加・編集処理などをシンプルな処理で行うことができるプラグインです。

クレンジングの一括実行

データのクレンジング処理を一括実行します。KH Coder の処理に影響する不都合な文字の削除や表現の統一を一括で行うことができます。

クレンジングの内容

- KH Coder の処理に影響する「ゴミ」を一括除去
- 機種依存文字の変換
- 文の終止符を「。」に統一
- 半角カタカナ・記号を全角に統一
- 英字を全角大文字に統一

変数の追加・編集

複雑で手間のかかる変数追加・編集処理をシンプルな手順で実行できます。分析の難しい結果が出た場合でも、変数を追加することによって新たな分析の切り口を創り出すことが可能になります。

追加できる変数の例

- 四則演算・日付処理
- カテゴリ変数の変更
- 変数同士の結合
- 連続変数のカテゴリ化

KH Coder のプロジェクトデータを直接編集

誤字・脱字の修正や表記ゆれは是正、変数の追加・編集などをスピーディーに KH Coder に反映できるため、試行錯誤に必要な労力を大幅に軽減、正確で素早い分析が可能になります。

文錦™ シリーズのご購入

文錦™ シリーズは弊社ホームページからご購入いただけます。5 日間ご使用頂ける体験版も準備しております。
<http://www.screen.co.jp/as/products/monkin-main.html>



※文錦™シリーズをご使用頂くには、対応バージョンの Windows 版 KH Coder がインストールされている必要があります。詳細は弊社ホームページの「動作環境」をご確認ください。

文錦™ レポートング for KH Coder (近日リリース予定)

分析結果の図表に解釈補助用の情報を付加するプラグインです。テキスト分析の初心者でも、高度な分析を気軽に利用でき、分析結果の考察も確に行うことが可能になり、分析結果のインパクトが増すため、プレゼンテーション・宣伝などのビジネスシーンにおいても活用できます。※製品名は仮称です。