質的研究におけるNVivoの役割 一 製品ご紹介セミナー

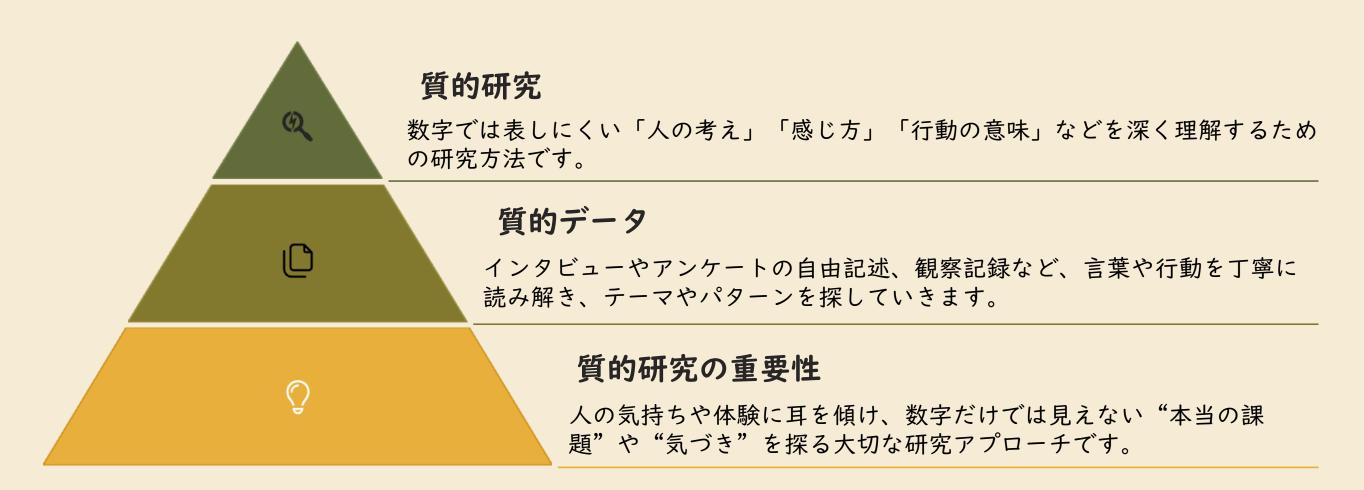
本セミナーでは、質的データ分析ソフトウェアNVivoの基本情報をご紹介します。これから45分間で、NVivoの概要から活用方法、ライセンス形態まで、初心者の方にもわかりやすくお伝えします。

🏗 作成者:ユサコ株式会社 金築 幸生





質的研究とは?





NVivoとは?

質的データ分析ソフト

インタビュー、アンケート、文献 情報、メディアファイルなどの非 構造化(質的)データを整理・分 析するためのツールです。

研究プロセスの効率化

データの整理からパターン発見、 洞察の導出、チームでの共有・再 利用まで、質的研究のプロセスを サポートします。

幅広い分野で活用

学術研究、政策立案、製品開発、市場調査、など、様々な分野の質的研究で 活用されています。

世界シェアNo. IのCAQDAS (質的データ分析支援ソフトウエア)

NVivoは約40年の実績を持ち、世界中で多くの論文に引用されています。2017 ~2022年の調査では、QDAソフトを使った論文の約60%がNVivoを使用。日本でも看護・教育・保健分野を中心に最も多く利用されており、日本語対応の使いやすさも人気の理由です。



NVivoの主な機能

1. 多様なデータ対応

テキスト、画像、音声、動画など様々 な形式のデータを一元管理できます。

3. 視覚化ツール

分析結果をグラフやチャートで表示し 、洞察を視覚的に理解できます。



2. コーディング機能

データにコードを付けて分類し、パタ ーンを見つけ出すことができます。AI アシスタントが子コードを提案してく れます。

プラスα①:検索クエリ

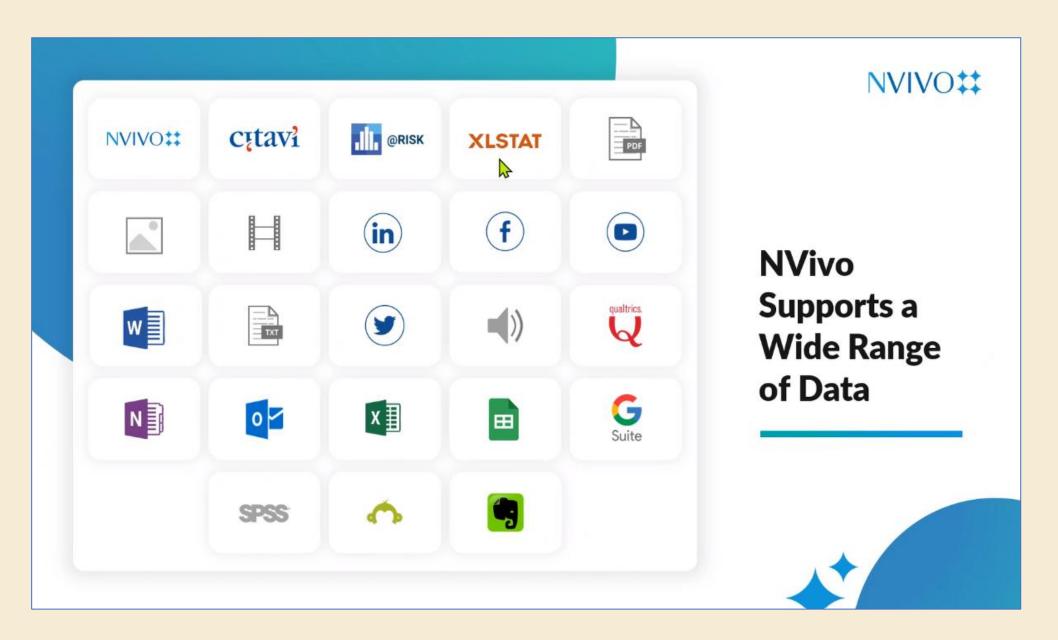
テキスト検索やパターン分析で、データ内の重要な情報を素早く見つけられます。

プラス α ②:AIアシスタント

AIが文書の要約や子コード提案、専門用語の解説をサポートし、分析作業を効率化できます。(紹介記事)



多様な形式のデータを取り込み、一元管理できる





データを一つのプロジェクトファイルに集約するため、管理しやすい!

また、プロジェクトファイルはいく つも作成できるため、研究課題や作 業によって使い分けられる!



データの整理、コーディング作業が簡単にできる



従来の質的データ整理

- •インタビュー逐語録を印刷してマーカーでライン引き
- •テーマごとに付箋を分類して壁にペタペタ
- •コードやカテゴリーをExcelで一覧にして管理
- ➡ 時間がかかる、情報の統合・参照・比較が難しい、 チームでの共有が大変

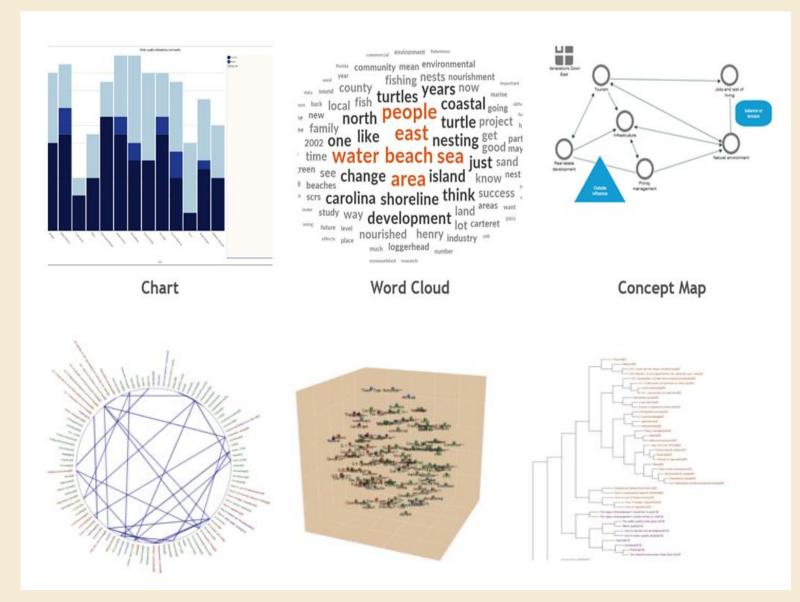
NVivoを使えば…

- •画面上で必要な箇所を選択するだけでコード化
- •コードごとの内容を自動で集約・比較可能
- •メモや分類も一元管理、あとから検索・修正も簡単
- •チームでの共有や進捗管理もスムーズに!

NVivoなら、これまでアナログでやっていた作業を、ひとつの画面で効率よく・正確に進められます。



分析・考察に活かせる視覚化機能



NVivoには、コーディングしたデータを深く探るための分析機能や、分かりやすく見せるための可視化機能が充実しています。

たとえば、

- **・ワードクラウド**で、よく使われている言葉を一目で確認
- •ワードツリーで、ある言葉の前後関係を視覚的に確認
- •チャート(グラフ)で、コードごとの分布を確認
- •ダイアグラムで、概念同士の関係をマップ化

大量のテキストデータから新しい視点や気づきを得ることができます。

さらに、作成した**図やグラフは出力も可能**なので、 他の研究メンバーや関係者と「視覚的に共有・説 明」する場面でも役立ちます。

可視化機能は下記リンクにて確認できます。 https://rs.usaco.co.jp/product/nvivo/feature/ visualization-function.html

NVivoでは頻出語分析、マトリックス機能、コーディング内容の視覚的表現、感情分析や自動テーマ抽出が可能です。



Wivo導入のメリット







Wivo活用シーン

ф — 学術研究

文献レビュー(<u>記事</u>、<u>セミナー動画</u>)、医療看護、心理学、社会科学、 経済、商学、各研究分野(<u>NVivo利用した日本語論文の紹介</u>)の 質的データの分析に活用できます。

開—— 企業

顧客インタビュー、市場調査、従業員フィードバックの分析、製品開発に役立ちます。

龠 教育機関

学生の学習成果評価、教育研究、カリキュラム開発のデータ整理に 役立ちます。

一 行政機関

政策評価、公聴会データ、市民フィードバックの分析に効果的です。



Wivoの操作デモ

(T)

20

<u>:::</u>

新規プロジェクト作成&データのインポート

NVivoのプロジェクトファイルに文書、音声、画像などのファイルを簡単に取り込めます。

整理と分類

フォルダやコードでデータを整理し、ケースに属性を設定できます。

コーディング

テキストの重要部分にコードを付けてカテゴリー化します。

検索クエリ

検索クエリでデータを分析し、パターンを発見します。

視覚化とコード出力

頻出単語を表すワードクラウドの作成やコードブックの出力ができます。



News trans			0
ROUND TIEDOS			
Proces Dispersion	Films	FANDONO	Doorg
Baarses Sine	Brapers	FIGURATION	DOGS
DOUGH SUKKAD			
Overven destrea			
Consessas Marso Huma			
RICHARDONIO GEORE			
Premin Whiter is a Market			
Gray Carlo			

ライセンス形態と価格

Window

Window版/Mac版

Iライセンスにつき、Windows/Mac 合計2端末までインストール可能。 ニーズ に合わせて選択可能。ただし、Mac版はWindowsで使用できる一部機能を使用 することができません。詳細は「NVivo Windows Mac 機能比較表」をご参照 ください。

② 個人ライセンス

単一ユーザー向け。I・3・5年間サブスクリプションまたは永続ライセンスから選択できます。

グループライセンス

大学・研究機関・共同研究向け管理しやすいグループライセンスで複数ユー ザー割引があります。(問い合わせベース)

金 教育機関向け

大学や研究機関向けの特別価格。学生向けの割引プランもあります。



サポート体制とお問い合わせ



充実のサポート体制

- 日本語操作ガイドを完備
- メールや画面共有で専門スタッフがサポート 導入後も安心してご利用いただけます。
- ※ 具体的な研究内容や分析手順に関するご質問やご相談についてはご対応できかねます。



学習リソース

- ・オンデマンド無料オンラインセミナーで基本操作を習得
- ・弊社の研究者支援サイトで<u>活用記事や研究者向けコラム</u>を閲覧
- ・不定期に外部講師を招いて有料ワークショップの開催



無料トライアル

14日間無料トライアルでのフル機能体験で実際の操作感を確認

