NVivoクイックスタートガイド インストールから最初の操作まで、基本操作がわかる!

тяヴィボ NVivo 11 for Windows





*本ガイドは特記なき限りNVivo 11 Pro for Windowsおよび Windows 10の組み合わせで記載されています。

目次

•	NVivoで何ができ	る?	• •	• • P. 2
•	Step 1	NVivo 11をインストール	• •	• • P. 3
•	Step 2	NVivo 11をアクティベート	• •	• • P. 7
•	Step 3	NVivo 11をアクティベート解除(PC交換時)	• •	• • P. 10
•	Step 4	プロジェクトの作成と保存	• •	• • P. 11
•	Step 5	データのインポート①:ドキュメント編	• •	• • P. 13
•	Step 6	データのインポート②:PDF編	• •	• • P. 16
•	Step 7	データを考察する①:ノードの作成	• •	• • P. 19
•	Step 8	データを考察する②:コーディング	• •	• • P. 21
•	Step 9	データのインポート③:Excelシート編	• •	• P. 25
•	Step 10	データのインポート④:EndNote編	• •	• P. 32
•	Step 11	データを分析する①:頻出語クエリ編	• •	• • P. 37
•	便利な資料集・お	問い合わせ	• •	• P. 43



NVivoで何ができる?



NVivoで情報の 整理を効率化し、 研究にあてる時間を 増やしましょう!

様々な情報を一元管理

文書・画像・音声・スプレッドシートなどをまとめて管理できます。 取り込んだファイルは全てNVivo上で閲覧できるので、PCの画面や 机の上が資料でいっぱいになってしまうことはありません。

質的なデータの考察を深める

NVivoはデータの一部を抜き出して整理することにも優れており、 インタビューやアンケートの考察を深める、文献のレビューを行う など皆様の思考を補助することができます。 抜き出した情報からすぐ元データを参照できるため、客観的にデー タの全体を見渡すことができます。

*		Provide 111	1111 His Titre Walks		P II + 4 +
	00 723 88 002502 2 Pat 00250398 2 Pat 00250398 2 Pat	1/755 € # 1/7 ± 1/75 € # 1/7 ± 1/75 € # 1/7 ± 1/75 € # 1/75 €	Vivo	197 e 197 : 107 - 1 107 - 12 107 - 12 107 - 12 107 - 12	
1.2.4	E15270	•) #14#		3	
\$ \$K\$/6/-F	7-1-	and contracted	112-17.(Lop Jpress) in		
ロケース	- 0 89/15	U	1 7 40 20 000		
をシーストード(人物)	- C #E/-P	8	+ -7#+05/+/-/	(王朝) (Harkors Scient) に思い。	CONTRACTOR A L L L L L
0.00	0 #B/#1			Com line was readed. Internet	1 2 2 2 4
则 人—阿利	T81252N	1	10.1.ダウン・イー	-スト(Down East)地区との関	s ld Bild
	0.84	1			T 8591
	O ITROPAN		+>>-		3 1 4 5
		1	A あなたとあなたの単度が	「ダウン・イースト絶話に住んでどれくらい	になりますた きを誓 (
	R c 💿	1	3		- 24 ^m
	① 土地解除	1. E.	1 スーザン		S 26
			ここに住んで少なくとも	12~300年になります。	2 83
			+5.2		1 1 1 1
3 14-X			1.	the factor and the state of the state	14 A
3 dick			A CONTRACTOR	COMPANY COURSES	8
-	1 0000 0000 0000		スーザン		
1.000	SCO-POP	an-strong mouth transfer	9年ほど外で暮らしまし	た。大学に行って教職に読きました。本海	a探って来た 入
			ませんでした。戻って岸	(ると、また外に出ることが出来なくなると	利っていたか
7 ano			す。新しい関係が好きて	、新しい場所に行くことが好きでした。で	も結婚使って
144-1			10877 1007 FE	いたからです。ここからの活動性として必要 は特殊スとささに伴んでとても満足していま	na-maria c. Pas nat. desetate a
Chd	-		- A distance of white the same		
9414	481 (A.Y.		Seff. Interactions		1 (m) 46 46 (R) (R)
MICHARD AND A	mantal yetastet in	195 B			



Plus

Step 1-1 NVivo 11をインストール

を使ってみよう



NVivo 11のインストール前に、お使いのPCが 32ビットか64ビットか確認してください。 スタートボタンを右クリック→[システム]で、 [システムの種類:]を確認します。 ※Windows 8以前の場合、コントロールパネルか ら[システムのセキュリティ]→[システム]で確認 可能です。

確認が完了したら、製品USBかダウンロードでお 使いのPCに対応するインストーラーを入手します。 NVivo11.x64.exe・・・64ビット用 NVivo11.x86.exe・・・32ビット用

インストーラーをダブルクリックするとインス トールが始まります。

exce ※インストーラーは<u>Starter・Pro・Plus共通です。</u>



Plus

Step 1-2 NVivo 11をインストール

を使ってみよう

NVivo 1	1 - InstallShield Wizard	×
ځ	インストールで使用する言語を次の中から選択して下さい。	
	日本語	_
	<u>οκ(Ω)</u> キャンセ	Ιŀ



セットアップ画面が表示されるので、順番に進み ます。

使用許諾契約は、内容を確認の上、同意される場合は[同意します]にチェックを入れて[次へ]をク リックしてください。

※NVivo 11を使用するには、動作の前提となる ソフトウェアがいくつか必要になります。 もしPC内にそのソフトウェアがインストールさ れていなかった場合、NVivo本体の前にそれら のインストールが開始されます。その際は画面 の指示に従ってください。



を使ってみよう

Starter Pro

Plus

Step 1-3 NVivo 11をインストール

×

NVivo 11 - NV	/ivo Installer	×
セットアップタイプ	,	
ご利用方法に	合わせて最適なセットアップタイプを選択してください。	
NVvo 1	1のインストール先:	
C:¥Proj	gram Files¥QSR¥NVIvo 11¥	変更 (<u>H</u>)
⊡ ₹2	ウトップショートカットの作成 (<u>C</u>)	
InstallShield		
	< 戻る(B) ;次へ((N) > キャンセル
	通用のアトキン	
	インストールする追加のアドオンを選択してく	ださい。
	NCepture は、NVWo にインボート する素材を 拡張教能です。	Webから収集できるようにする Web ブラウザ
	VIACapture for Internet Explorer	
	RCapture for Chrome	
	NVivo Add-In for OneNote を使用すると、M をエクスポートできます。	vivo へのインボート 向けに OneNote のコンテンツ
	NVivo Add-In for OneNote	
	Distal/Shield	
		< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセ

NVivo プログラム本体の保存場所を選びます。 特に変更する理由がなければそのまま[次へ]をク リックします。

追加のアドオンにチェックを入れると、<u>ウェブサ</u> <u>イトやSNSの情報を取り込むためのアドオン</u> 「**NCapture**」や、OneNoteからの情報を取り込 むためのアドインを同時にインストールできます。

※NCaptureはInternet Explorerおよび Google Chrome用です。

希望に応じチェックをつけ、[次へ]をクリックし ます。



を使ってみよう



Step 1-4 NVivo 11をインストール



全ての設定が終わったら[インストール]をクリックします。 しばらくするとインストールが完了するので、 [完了]をクリックします。

次に、NVivoのアクティベートを行います。



Plus

Step 2-1 NVivo 11をアクティベート

を使ってみよう

0 NAVO EST-FOJ		1	×
NVivo 11 にようこそ			
使用するうイヤンスチーキンカするか、2006~11の14日間の対用時1を道用してソフトウェアをアウティブ化くだたい。			
(# NWvo 110 7(1),24-8,7)E 12345 - ABCDE - 07890 - FGHIJ - 12345			
<u>ライセンの構入または適相に満切</u> 〇 Nive 11:0 14 日間の試用板団			
	æ	#11/d	94

アクティベートとは、インストールしたNVivoに 利用者情報やライセンスキーを入力し、実際に使 用可能にする設定です。 ※アクティベートにはインターネット接続が必要 です。

製品と一緒にお送りしたライセンスキー (英数字25桁)を入力して[次]をクリックします。

※14日間無料トライアル版の場合は、[NVivo 11 の14日間の試用版]にチェックを入れると Starter・Pro・Plusを選択できます。



Step 2-2 NVivo 11をアクティベート

を使ってみよう

カフォームは英字でご入力(ださい。	
名①	• 慶名(」)
Taro	NVivo Representative
姓 (10)	部署 (D)
Usaco	Solution Business Group
Eメールアドレス (L)	(ATTE (Q)
solution-biz@usaco.co.jp	USAGO Corporation
電話(山)	市区町村(2)
89-3505-3257	Minatoku
Fax (2)	• (BKQ)
08-300-5283	Japan v
25102/ 2619	Tokun
256/10	どのとうにして いいい あきのましたか(の)
その後 し	Pole U
時程(E)	Canada Cal
トレーニングおよび開発	・ 必須入力フィールドを表示
2122249 (1) (2000 (2010) (2010) (2010)	
WAILT CTORE RELEASE	

ユーザー情報を英語で入力します。 *印がついている箇所は入力が必須です。 入力が完了したら[アクティベート]をクリックし ます。

※この情報は、開発元がユーザー様ご本人様を識別するために使用されます。2台目のPCにインストールする場合に1台目と異なる情報を入力すると、ライセンスがロックされてしまうことがありますのでご注意ください。

万が一ライセンスがロックされてしまった場合は、 最終ページのお問い合わせ窓口までご連絡ください。





Step 2-3 NVivo 11をアクティベート



通信が成功すると、ライセンスがアクティベート されます。[OK]をクリックするとNVivoが起動す るので、早速利用を開始しましょう。







Step 3-1 NVivo 11をアクティベート解除(PC交換時)

NVivo	Pro
最近使用した	トプロジェク



NVivo 11は、ライセンス利用規約上インストー ル可能な端末数が限られています。 (個人利用に限り2台まで)

お使いのPCを交換するなどの理由でNVivoを使用 しなくなる場合、あらかじめアクティベートを解 除することで、新しいPCでも使用可能となります。

アクティベートを解除する場合、NVivoを起動し、 <u>プロジェクトを開いていない状態で</u>[ファイル]を クリックし、[ヘルプ]→[ライセンス管理]→[ライ センスを非アクティブ化]をクリックしてくださ い。そのPCでNVivoを使用できなくなる代わりに、 新しいPCでアクティベート可能となります。

※こちらの操作は、必ずNVivoをアンインストー ルする前に行ってください。





Step 4-1 プロジェクトの作成と保存

を使ってみよう





※[ユーザーアクションをプロジェクトイベントログに書き 込む]にチェックを入れておくと、どのような操作が行わ れたか記録を残しておくことができます。(プロジェク トファイルとは別に保存されます)必須ではありません が、チェックしておくことをお勧めします。 NVivoに取り込んだ様々なファイルや行った分析結 果は、1つのファイルに保存されます。 そのファイルを「**プロジェクト**」と呼びます。 NVivoを使い始めるために、まずこのプロジェクト を作成しましょう。

NVivoのスタート画面で[新規プロジェクト]をク リックします。

[タイトル]にはプロジェクト名、 [説明]にはプロジェクトの説明(任意)を入力しま す。

[参照]をクリックするとファイルの保存場所を選択 できるので、分かりやすい場所に保存しましょう。 [OK]をクリックするとプロジェクトが作成されます。



Plus

Step 4-2 プロジェクトの作成と保存

を使ってみよう

52 25 31 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51	7 80 713 88 0 18 8 90 5 10 10 18 8905 10 10 19 70 10 10 10	2 <u>U</u> <u>A</u> + ∠ 78-79+		29/5 (\$1 (*)
y→▲ 、	★ S和 / J-F リ) Proving Control (1997) (19977) (19977) (1997) (1997) (1997) (1997) (1997) (マロシートスラック マロクシートスラック マロクシートスラック マロクシーンプルな手載 アロシンプルな手載 アロシンプルな手載 アロシンプルな手載 アロシンプルな手載 アロシンプルな手載 アロシンプルな手載 アロシンプルな手載 アロシンプルなり アロシンプレンプルなり アロシンプレンプルなり アロシンプレンプレンプルなり アロシンプレンプレンプレンプレンプレンプレンプレンプレンプレンプレンプレンプレンプレン	本 お使いにな に従い、ドキュメノト 度行方法について学し 通加 、ドキュメノトを列 また(ドキュメノトを列 また(ドキュメノトを列 また(ドキュメノトを利
 ● 分類 ■ コレクション ● クエリ ● レポート ※ マップ ● フォルダ ● シボイクム 	()	₽ 又 マイル 保	tax//(i内部74) 	レダにソースとしてイレ 内部/-ス 〒 「た 点 方 】 本1

空のプロジェクトが作成されます。 これからこのプロジェクトに様々なデータを取り 込み、分析を行いましょう。

※NVivo 11.2以上の場合、簡単な機能説明画面 「クイックスタートステップ」が表示されます。 本ガイドと併せてご覧いただきますと便利です。

何らかの編集を行った後は、ウィンドウ左上の 保存ボタンを押すと作業内容を保存できます。







Step 5-1 データのインポート①:ドキュメント編

を使ってみよう



ノースをインボート					>
e +	+ PC	> Ŧスクトップ + データ + インタビュー +	¥ 8	12713-0時間	,p
王道・ 新しい	2x11/5-			111 ·	. 0
🖬 97,9h97	10	6.0	更新田時	推拔	TYCX:
🐥 ダウンロード	1010	回答者の性別・年齢など	2017/03/07 16-11	77657455-	
F#1X21	×11.	DI THURLACE	2015/06/22 11:50	Microsoft Wort-	21.6
第二 ビクチャ	1	■ スーザン.docx	2015/08/22 11:50	Microsoft Word -	27.4
20170214		■ デザールJ.docx	2015/08/22 11:50	Microsoft World	27.8
NVOSG		■ H-92.docs	2015/08/22 11:50	Microsoft Wont	224
1 V¥+		C FOSdocx	2015/06/22 11:50	Microsoft Word	23.6
A Carthole		T-K3.docs	2015/08/22 11:50	Microsoft Word	22.1
₽ 22-999		電話 マーガレット.docx	2015/06/22 15:50	Microsoft Word -	27.6
a OneStive		電量 マリアとダニエル docx	2016/07/22 9:45	Microsoft Wont	384
and and		■ メアリーとジェイムス.docx	2016/06/30 14:26	Microsoft Word	22.8
₩ 9920-F		₫ リチャードとパトリンア.docs	2016/07/21 12-45	Microsoft Word _	18.6
527ho7	~	c			
	77-04	希田宮 フィリアムdocx	6	north and the	ex, ".rtf, 🖂
				100 M	キャンセル

分析のため、NVivoに取り込まれたデータを 「**ソース**」と呼びます。

今回はMicrosoft Wordやメモ帳などで作成された ファイルを取り込み、NVivoのソースとして扱え るようにしてみましょう。 ※取り込み可能なファイル形式:

.doc、.docx、.rtf、.txt

[データ]リボンをクリックし、[ドキュメント]を クリックします。

ファイル選択ウィンドウが出てくるので、取り込 みたいファイルを選択して[開く]をクリックしま す。

※Ctrlキーを押しながらクリックすると、複数 ファイルを一度に選択可能です。







Step 5-2 データのインポート①:ドキュメント編

				20000
その他 (<u>M</u>) >			OK	キャンセ
)
メント プロパティ				7 ×
一般(①) 属性值(少)				
名前(19)	ウィリアム			
1月8年(D)	ウィリアムさんのインタビュ・	-文字起こし		-
場所(L)	内部ソース			
サイズ(5)	7 KB	ê(0)	なし	~
and the second second	2017/03/07 16:13	(作業者(目)	NV	
1100日(公)		(hereitin)	Tane	

インポートするデータを確認するウィンドウが出 てくるので、[OK]をクリックします。

[名前]欄にNVivo内での表示名、[説明]欄にNVivo内での説明(任意)を入力し、[OK]をクリックします。







Step 5-3 データのインポート①:ドキュメント編



を使ってみよう

ファイルがソースとして取り込まれ、 「内部ソース」の中に入りました。 ソース名をダブルクリックすると NVivo内で閲覧・編集することも可能です。

※ NVivoに取り込んでも元のファイルは変更され ません。NVivoのプロジェクトファイル内にコ ピーが埋め込まれます。



Step 6-1 データのインポート②: PDF編

B - 5 - =			NVive
ファイル ホーム	作成 データ	分析	クエリ
マンジェクト ドキュメ	215 PDF 727-	-ト 音声	は、動画 ■ 画像 ■ メモ インポート
ソース	PDF		
回 内部ソース	PDF ファイル (.p	odf) をインボー	トします。

ソースをインボート						×
+ + + † I	н 1	-#- → NVivo	> デスクトップ + データ → ●	考文献 いる	委专文献力独荣	,e
豊臣・ 新しい	7+11-5-				11	- 01 0
A 05-0 7047	^	6.0	<i>*</i>	更新日時	信印	#17
= £201-57	5	图 秋田県	おける公共雨水域の水質と水質	2017/02/22 14/04	70F 7745r	1,288 K3
🕹 ダウンロード	2					
10 F#2X7F	2					
📰 £77+	1					
20170214						
NVQS5						
E LYA						
1 52-577						
📣 OneDrive						
PC PC		¢				
	771	1-4(N): 秋田県	における公共用水域の水質と水量	电操存行取.pdf		~
					開((0)	キャンセル
						and the second second

次に、PDFファイルをソースとして取り込んでみま しょう。

※取り込み可能なファイル形式:.pdf

[データ]リボンをクリックし、[PDF]をクリックし ます。

ファイル選択ウィンドウが出てくるので、取り込み たいファイルを選択して[開く]をクリックします。 ※Ctrlキーを押しながらクリックすると、複数ファ イルを一度に選択可能です。





Step 6-2 データのインポート②: PDF編

り部ソースをインポート		?	\rightarrow
インボート元 (1)			
-タ¥参考文献¥秋田県における公共用水	k域の水質と水質保存行政pdf	参照…()	<u>B)</u>
その他 (M) >	ОК	キャンセ	UL.

インポートするデータを確認するウィンドウが出 てくるので、[OK]をクリックします。

名前(<u>N</u>)	秋田県における公共用オ	く域の水質と水質保	存行政	
説8月(<u>D</u>)	参考文献			^
場所(<u>L</u>)	内部ソース			
サイズ(<u>S</u>)	1 MB	色(0)	なし	~
作成日(<u>C</u>)	2017/03/07 16:15	作業者(目)	NV	
変更日(<u>M</u>)	2017/03/07 16:15	作業者(ソ)	NV	

[名前]にはNVivo内での表示名、 [説明]にはNVivo内での説明(任意)を入力し、 [OK]をクリックします。



Step 6-3 データのインポート②: PDF編

を使ってみよう

アーム 作成 データ 分析 グエリ 探索 レイアウト 単糸 アレフェクト ドキュメント PDF アンフ・ト アンフ・ト 第 編集 マリカニクト マリカニクト アレフ・クリアサ アレフ・クリアサ マリカニク	E 1933年-ト トラッスクリブ Iジース 検索 作成者 変更日 NV 2017/03/07 NV 2017/03/07	75457 22 E B NV NV	^ 考去 至
Comparison of the second secon	E 1933年-ト トラッスクリブ Pジース 検索 作成者 室便日 NV 2017/03/07 NV 2017/03/07	75457 2228 NV NV	へ 時去 王
内部ソーズ 検索するつかく 検索するつかく 検索するつかく 内部ソーズ ハ部ソーズ ・ パコキャン リフキレンズ 作成日 メモ ワイリアム 0 0 2017/03/07 フレームワーク行列 2017/03/07 2017/03/07 1	Fゾース 検索 作成者 変更日 NV 2017/03/07 NV 2017/03/07	2 変更者 NV NV	新去
内部ソーズ 外部ソーズ メモ フレームワーク行列 か 時以ー ・ 名前 ・ 名前 ・ 二 パード リファレンズ 作成日 + ・ の 2017/03/07 の 2017/03/07 ・ の 2017/03/07 ・ 2017/03/07 ・ 2017/03/07 ・ 2017/03/07 ・ 2017/03/07 ・ 2017	作成者 変更日 NV 2017/53/07 NV 2017/03/07	変更者 NV NV	E
サポジース メモ フレームワーク行列 30 秋田調における公共 0 0 2017/03/07 1	作成者 监理日 NV 2017/03/07 NV 2017/03/07	空更有 NV NV	
メモ 0 0.2017/03/07 フレームワーク行列 前 秋田順における公共 0 0.2017/03/07	NV 2017/03/07 NV 2017/03/07	NV NV	
■2 秋田順における22共 0 0:2017/03/07 :	NV 2017/03/07	' NV	
<i>z-</i> z			
V9542			
10			
7±9 /#−ト			
919 ポート 79ブ			

ファイルがソースとして取り込まれ、「内部ソー ス」の中に入りました。 ソース名をダブルクリックするとNVivo内で閲覧 することも可能です。

※ NVivoに取り込んでも元のファイルは変更され ません。NVivoのプロジェクトファイル内にコ ピーが埋め込まれます。



Plus

Step 7-1 データを考察する①:ノードの作成



を使ってみよう

名前 (N)	環境破壊	
[戌8月 (<u>D</u>)	環境破壊に関する意見・情報など	~
		~
ニックネーム (1)		
階層名 (出)	ノード¥4環境破壊	
	□ 子ノードからコーディングを集約(E) 色(2 なし ~

NVivoは、取り込まれた様々なデータから重要な 部分を自分自身の視点でまとめ、客観的に分かり やすく整理することができます。

それぞれのトピックに関係する部分(文章や画像の一部分など)を格納しておく資料ケースのよう なものを「**ノード**」といいます。

取り込んだデータから必要な情報を取り出すため、 ノードを作成しましょう。

[作成]リボンをクリックし、[ノード]をクリック します。

[名前]にはノード名、[説明]にはノードの説明文 (任意)を入力し、[OK]をクリックします。





Plus

Step 7-2 データを考察する①: ノードの作成



*	名前 /	8	ソース	リファレンス	作成日
• 0	環境破壊		0	0	2017/03/07 18:0
l.	○ 水質汚染	~	0	0	2017/03/07 18:0

ノードが作成されます。

右下ナビゲーションビューの[ノード]をクリック すると、たった今作成したノードが表示されます。

また、ノードに階層をつけることも可能です。 作成したノードを右クリックして[新規ノード]を クリックし、新しくノードを作成すると階層を作 成できます。

※ 階層は何段にもできますが、PCのパフォーマン スに影響を及ぼす場合があるため、7段以下で の運用をお勧めいたします。







Step 8-1 データを考察する②:コーディング

を使ってみよう

2010 日本 中市 チック 917 日本	●目/り・∓	NVivo70927H.map+	Wire Pre-	7 III ~ II ×
● ●<	7247 m-1 19th F-9	日村 719 探索 レイアウト	##	AND PERMIT COMPANY AND
ソース (株営省立文字科) (株営 株式	9-52/4-2. P(55)	A sett	1=1 = ▲ - (#) = 24-63+	三・ R 新 田 田 二 25代1 福泉 和正
 内部ワース 外部ワース 外部ワース メモ フレームワーク研究 シモ フレームワーク研究 シームワーク研究 シームワーク シース シー	y-z (#1	#する文字列 +	探す場所 ・ 内部ソース	検索 消去 1
Q.1. ダウン・イースト (Down East)地区: の「 ヘンリー あなた ダウン・イースト (Down East)地区: の「 ヘンリー あなた ダウン・イースト 地区: の調整会 確認します。 ウイリアム オトウェイ (Onway)のストレージ・タウンジップ (Straits Town の前のらだと単になるスミルナ(Smyrna) に 原、そこに (Ho に GE)・でいます。 発行の マン・にある 変を示ってり うしょう 転 (B)・でいます。 家庭が 次 そこに 場に たので、 健能 さアトラン た。 父母 (ジェージャージーにある 変を示って) ちしょう 転 (B)・でいます。 家庭が 次 そこに 場に たので、 健然 (学うご) た。 父母 (ジェージャージー) 一部 そこに はしたので、 健然 (学うご) た。 3年間2 町 両数 一緒に (B)・でいましたが、 自分の 家が説 っていなかったので、 健認に(対するように 自然の 家が説 っていなかったので、 健認に(対するように 自 思わするの 単ないもあります。 ハンリー おなたの 服用 (男) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	 内部リース 内部リース 分部リース メモ フレームワーク行列 論 	部ソース 名称 ノー リファ ウベアム 0 秋田講における公共用 0	 ○ ウィリアムとのインタ ○ ウィリアムとのインタ ○ ダラム (Durham) 出身 地区(Otway Communit 	カックして編集 まピューは2009年5月13日に実 » の 19945歳 ノースカロライナカ ーi y)ストレージ・タウンシップ(Stra
C			Q.1. ダウン・イース ヘンリー あなたとダウン・イースト ウィリアム オトウェイ (Otway)のスト の部からだと単になるスス」 に住いでいます。兄と例が たっか時に回ります。兄と例が	(L) (Down East)地図:の間 地交の開発力構なします。 レーツ: タウンシップ(Straits Town いす(Smyrna) に際、そこに任い 大学に通っていた頃、彼らはアトラン コージー・サングにある第二、サーヤ
Q タエリ ヘンリー あなたの原類がダウン・イースト地図に取り掛けられるように住 認知その場所に動力を感じるのはなぜですか。 次 マップ ************************************	۲-۲ → ۲-۴ → 2010 → 2010		テレット 都に 古いでいて、) た。とても 身近に増加す。 ジーを 1後 来することはない た。3年ほど 和 両親 一も っていなかったので、 休暇 刊後近 いう 想味台いもあり。	14、シモンにしましたので、保护をご 電販所多くそこに「読んので、保护をご 、物所が多くそこに「読んので、自然 になりましたし、もうしたいとも思い、 都に伝いでいましたが、自分の客が説 と「分もような事が説」いとおもうよ ます。
x x x x 2468 486 /-P ■ 0001-8 /-PARTICINAL - 00-001001 X	0, 929		ヘンリー あなたの家類はダウン・イ 200その場所に載力を感じ	ースト地域に増生物せられるように包 さのはなぜですか。
			•	31 7 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	1857		A 17-19-12 A 71 C 181-	A

分析中の資料で重要な部分があった場合、マー カーを引く・付箋を貼る・ハサミで切ってスク ラップ(カード)にする・・・など色々な方法があ りますが、NVivoであれば簡単な操作で元データ を損なわずに情報を整理することができます。

NVivoに取り込んだソースなどから重要な情報を 整理することを、「**コーディング**」といい、コー ディングされた情報はノードに入れていきます。

今回は取り込んだドキュメントの1文をコーディ ングしてみましょう。 コーディングしたいドキュメントをソースの中か

らダブルクリックすると、詳細ビューが開きます。







Step 8-2 データを考察する②:コーディング

を使ってみよう



詳細ビュー内で重要な記述を見つけたら、マウス でドラッグして選択します。

画面左下のナビゲーションビューで[ノード]を選 択するとノード一覧が現れるので、記述を格納し たいノードにそのままドラッグ&ドロップします。

※余白部分にドラッグ&ドロップすると、新規 ノードを作成できます。







Step 8-3 データを考察する②:コーディング

を使ってみよう



コーディングが成功したことを知らせるポップアップが表示されるので、ノードをダブルクリックするとコーディングした部分が表示されます。

1つのノードに複数箇所をコーディングしていく と、その内容が一覧表示されます。 また、青いリンクをクリックするとコーディング した箇所に直接移動することができ、すぐに元 データを見直すことができます。

※PDFやメモなどのコーディングも同じ操作で行うことが可能です。

特定のトピックや気づきに基づいてノードを作り、 情報を集約していくことで自分だけのデータベー スを作りましょう。







Step 8-4 データを考察する②:コーディング

を使ってみよう



コーディングした箇所に色を付け、視覚的に分か りやすく表示することも可能です。

表示したいソースをダブルクリックして詳細 ビューを表示した後、[表示]リボンで設定可能で す。

・コーディングストライプ:どのノードでコー ディングされているかが詳細ビューの右側に表示 されます。

・ハイライト:詳細ビュー内でコーディングされ ている箇所がハイライト表示されます。

※[ファイル]→[オプション]→[表示]で最初から 表示されておくように設定することも可能です。



を使ってみよう



Step 9-1 データのインポート③: Excelシート編

5	1 5			81	「相切に開するアンクー	t star - Ended			101		×
37	136 - 4	1-2 IIX	4-91-1791	W.C. 7-7 K	Na Na 94					10-00 R	uti
ta		11.0	1 A								1
4	A	100	3	K	10	M	N	0	Ρ	Q	1111
1	HD.	開発速度	ダウンイーストの 自然環境につい ての感想	ダウンイーストの 水質に開する感	ダウンイーストに おける高葉道来 に関する希腊	望ましい。開発の女	観人はい開発の タイプ	开解	性照	学校	
-	DE001	とちらともい えない	美しい	良い.	良耕	更加各關発	もっと成長	61	女	高校卒	
2	DE002	達すざら	良い	良い	問題あり	医膝 薬園 ハー	マンジョン、住宅 (開発)プロジェク	62	女	職業学校 コミュ ニティーガレッジ授	
4	DE003	3180	平和な、高しい 雇 やか	箱持すべきもっと も大切なもの	地域にとって重要	エロリーリズム、 購入課範期内の	環境に影響をした らず高度ビル開発	51	东	大学学型理策履行	T
5	DE004	W4.55	地元の農園から の化学薬品排水	汚染によって水質 は下がっている	注印で破壊	交通問題を解消 するために、原料	土地と海水を汚染 する農場	52	女	職業学校、コミュ ニアィーカレッジ卒	
	DE005	道度	この地域の大切 な部分	素晴らしい	潮去のことになっ ている	範疇第地向け一 戸舗では家と 見。	要許產業	42	患	大学学部卒	
7	DE006	387 85	良い	B.0	ほとんど適点のこ と	2,3のビジネス	銀行、ドラッグスト ア、食料品店	63	男	高校卒	
	DE007	SELS?	完璧(RU	死にかけている	水産薬に関係す モビジネス、蒜	巨大高額住宅つ き分譲地	53	女	職業学校 コミュ ニティーカレッジ卒	
9	DE008	速度	美しい	<u>良</u> ()	素種らしい		発展でングルン	54	93,	職業学校 コネュ ニティーカレッジ提	
10	DE009	147 E C	この地域の自然 量観を保全する必	土地開発に規制 がかからず時間	今日月崩してし まった日々の重要	小規模事業を引 ウン・イースト地区	時間的に将来に ならないと子側の	84	女	周校卒	Г
	DE810	速度	保全の価値あり	機関は木質の悪 小に影響を約+7	消却、た産業、水 協力離日で	いくつかのビジオ		65	Ø.	大学学部授某履	Π.
2.9	10.7	survey da	ta				INC N	8		1 + 10	+

アンケート結果をMicrosoft Excelなどでスプレッド シートにまとめておけば、NVivoに取り込み、内容 を分析することが可能です。

まずアンケートのデータを用意します。 ※取り込み可能なファイル形式: .xls、.xlsx、.txt(タブ区切り済みのもの)、.csv ※取り込み可能な外部サービス:

SurveyMonkey、Qualtrics



準備ができたら**必ずファイルを閉じ**、[データ]リボ ンの[アンケート]をクリックします。







Step 9-2 データのインポート③: Excelシート編

*-NC+0+-PCT					×	
+ + 15	+ #32tes7 + #=	1 (757-)	- 6	725-H0KE	A	
NR - BUUDADE-				11.5		
1.F-784872*	-		新新口川	12.04	T (7	
4_V-30-CM-E	D OMBRICHT	2797-5.ala	1004 12 10 M	Advantational Van	87.63	
()9½						
CheDrive						
U K						
4 9930-F						
F37++7						
0 P43/OF						7
E chr						
) ta-shy? =	•				2	
7018	(4)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	12727-hate		P-DARPERTANE C	an a go	
					**5/2 5 -	
		CONTRACT IN				
		00075.000	2 20 Citer Series	Tattada III		and the second
	\sim	記録であます。	0. 4 / CONSERTE	er: 9 @/c904	CC3-X dott	Ce
	100					
	- B .(1					
	0	AREA BE	の質問 は、ケース 🖥	計主 として作成され	±7.	
	8-	人工器性またの	その他の値で、回答	「着き比較することが	できます。	3
	_ <u>_</u>					1111
	8— I					
1000	-					
	- L					
F		拉洲英国由自	の意間 は、 ノードと	して作成されます。		
		質問に対するが	へての回答は、単一	のノードで共にクル	ーブ化されます。	
ſ	1					
11213						
このウィ	サードでは、 アンク	一下内办選択回答	形式および自由回答	形式の質問を構成	Eすることができます。	k.
統行す	るには[次へ]を押	します				
				キャンセル	汰	~ (N)
					1.000	

ファイル選択ウィンドウが出てくるので、取り込 みたいファイルを選び[開く]をクリックします。 ここでは、Microsoft Excelで作成されたシートを 選択します。

アンケートのインポートウィザードが表示される ので、[次へ]をクリックします。





Step 9-3 データのインポート③: Excelシート編

(問ヘッダで使 日付の順番は	明される行動はいつで 何ですか?	ታ ው የ	0	1 ~ (年, 月, 日 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
D	遗信日	翻区名	地域名	タウンイーストにおける世代	商業漁業
DE001	2004/12/14	ストレイツ	ストレイツ	126	0
DE002	2004/12/17	ハーカーズアイラン	ハーカーズアイラン	2世代以上	0
DE003	2804/12/11	マーシャルバーグ	マーシャルバーグ	8世代以上	
DE004	2004/12/16	スムリナ	ウィリストン	3世代以上	0
DE005	2004/12/04	ストレイツ	グロスター	1世代	0
DE006	2804/12/07	ストレイツ	ペディ	继代以上	0
DE007	2004/12/09	マーシャルバーグ	マーシャルバーヴ	3世代以上	1
DE008	2004/12/07	ストレイツ	オトウェイ	1世代	1
DE009	2804/12/15	マーシャルバーグ	マーシャルバーグ	3世代以上	0
DE010	2004/12/11	ステーシー	ステーシー	3世代以上	0
DE011	2004/12/03	ステーシー	ステーシー	泄代以上	0
DE012	2004/12/15	スムリナ	ウィリストン	2世代	0
DE013	2004/12/09	ストレイツ	ストレイウ	8世代以上	0
DE014	2004/12/10	ストレイツ	ベディ	世代	1
DE015	2004/12/08	シー・レベル	シーレベル	3世代以上	0
DE016	2004/12/07	シー・レベル	シーレベル	3世代以上	0
DE017	2004/12/07	シダー島	シダー島	泄代以上	1
DE018	2006/12/08	ストレイツ	グロスター	3世代以上	1
DE019	2004/12/07	シーレベル	シー・レベル	8世代以上	1
	11- 11-	farr war	ALC: NO	1	1.

次の画面が表示されたら、Excelシートの内容が 正しく取り込まれているか確認します。 また、次の設定を確認します。

Pro

・[質問ヘッダで使用される行数はいくつです か?]:事前にシート内に設問を入力していた場 合、それに使用した行数を入力します。(1、2) 入力せず1行目から回答が始まっている場合は0を 選択します。

・[日付の順番は何ですか?]:回答の中に日付が 入っている場合、記載されている順番を指定しま す。(年月日、日月年など)

設定が完了したら[次へ]をクリックします。





Step 9-4 データのインポート③:Excelシート編



を使ってみよう

・[プロジェクトのどこにケースを保存します か?]:アンケート回答者の名前のように変動せ ず、固定されているものをNVivoでは「**ケース**」 と呼びます。アンケート回答を取り込む場合、ア ンケート回答者のケースを自動作成し、自由記述 の回答を自動でコーディングしておくことができ ます。特別な理由がなければそのままで問題あり ません。

・[各ケースに一意IDを選択します]:アンケート 回答者の名前が入っている列を選択します。

・[新規分類を作成]:自由記述ではない部分(選 択式アンケートや年齢、性別など)を分類してお くことができます。ここも最初はそのままで問題 ありません。

設定が完了したら[次へ]をクリックします。





Step 9-5 データのインポート③: Excelシート編

A STERAIS SAMANANA UT MI MANCICATICA P	自由回答形式の質問は属性の作成に使用	されます。		
(ンホートしたい選択回答形式の質問および自由)	回答形式の質問を選択します。			
(間 (編集可能)	フレビュー	建把回	建肥厚	台杰
D .	DE008	-	Enca4	1.0444
返信日	2084/12/07	0	õ	
都区名	ストレイツ		õ	Ő
地域名	オトウェイ		0	Ő
ダウンイーストにおける世代	1世代		Ő	õ
82.42	1		Ő	õ
繊維としての約り	1		0	0
資源とつながりのある収入の有無	以前からなし		0	0
閉発速度	速度	(6)	Ö	0
ダウンイーストの自然環境についての感想	美しい	0		0
ダウンイーストの水質に関する感想	良い	0		Õ
ダウンイーストにおける商業漁業に関する感想	素晴らしい	0	(8)	0
望ましい開発のタイプ		0		0
望しくない開発のタイプ	分譲マンション	0		C
洋 書8	54	۲	0	0
性影响	男	(1)	0	Ö
学歷	糖薬学校、コミュニティーカレッジ技 薬服修	۲	0	0

を使ってみよう

取り込んだExcelシートの内容を、[選択回答形式]、 [自由回答形式]、[インポートしない]に振り分け ます。1行ずつ指定していく必要があります。

※[インポートしない]を選ぶと、その行はNVivo に取り込まれません。

※インポート完了後に設定を変更することはでき ません。ご注意ください。

設定が完了したら[終了]をクリックします。





Step 9-6 データのインポート③: Excelシート編



NVivoがアンケートを読み込み、処理が完了したら[閉じる]をクリックすると内部ソースにアンケートデータが読み込まれます。

[選択回答形式]を選んだ列は灰色で表示されます。 [自由回答形式]を選んだ列は白く表示され、他の ソースと同じようにコーディングを行うことが可 能です。

※ただし、内容の編集を行うことはできません。 内容を変更する必要がある場合は、Excelシー トで修正したあと再度NVivoに取り込んでくだ さい。





Step 9-7 データのインポート③: Excelシート編

0日/5-1	NVi	o705/17 Finyp - NWva Pra	7 1	1 - E ×
27代版 雨→上 作成 〒-5 第二 日本 〒-5 5章 夏朝 副公 プロパライ ロークスパース 9代9ム	26 91	3) 採用 レイアウト 東示 X, 133取り Ph 北- ド フロース・ ド フォーマ・	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 68 5 ×
J- <	検索する文字を	 探す場 	所・ 自然環境に関す	検索
 	自然環境(開するアンケート ソース リファレン 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	× 「ス、(自然環境に関するアンク ス1 - 0.19% 力パー わらが募組を保全する必要約0 ス2 - 0.19% カパー に規制がかからず時間の低級ととも ス3 - 0.19% カパー してしまった日本の重要な部分 ス4 - 0.19% カバー	11日本 - 145 A - 145
3 ソース ③ ノード Shith EH 1 ● 分類 ウース	n± 7-9 ↓ 項 10 mitri 9/94	HE FILL HE P(75) HE HE X NUMM HE HE HE HE HE HE HE HE HE HE HE HE	→ ## <u> u ▲</u> · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18 25(6 188 5)
11 42 41 分気 7	(検索する(2) -	探す場所 ・ ケースの	29類 検索
		ケースの ◆ 名前 = □ 7ンケード回答者	作成者 作成日	2.更有 全更日 NY 2017/03/0515:
LED WAY IN		 名町 第四名 市城名 	タイプ 作成日 作成者 テキスト 2017/03/06 NV デキスト 2017/03/06 NV	安費日 安要者 2017/03/06 NV 2017/03/08 NV
		972イーストに目は各世代 豆腐魚素 肥味としての約5	アキスト 2017/03/08 NV 整数 2017/03/08 NV 整数 2017/03/08 NV	2017/03/06 NV 2017/03/06 NV 2017/03/06 NV
		 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	「 9年スト 2017/03/08 NV 9年スト 2017/03/08 NV 整数 2017/03/08 NV	2017/03/08 MV 2017/03/08 MV 2017/03/08 MV
		1. 1211	7421 2017/03/08 NV	2017/03/00 NV

アンケート取り込みの途中で設定したケースと分類は、それぞれナビゲーションビューの[ノード] と[分類]に保存されています。

このようにアンケート回答者や回答者のデータも 取り込んでおくことで、後に分析を行う際に活用 できるようになります。



を使ってみよう

Step 10-1 データのインポート④: EndNote編

EndNote X8 - [Simple_Library_X8.ent]	- 🗆 ×
File Edit References Groups Tools Window Help New. Open Library Ctrl+O Open Shared Library Ctrl+Shift+O Open Recent Close Library Ctrl+W	Search Whole Library Contains
Save As. Save As. Save a Copy. Revert	Title Rating Joi Leaf-nosed bat ★★ En Bats: biology, behavior, and folklore En Ecological, taxonomic, and physiologic Joi Bat Conservation International En
Export Import > Print Cb1+P Print Prestew	At PLOS ONE we're batty about bats PL insightful problem solving and creative ★★ Pro- Intense echolocation calls from two W Jou The role of the external ear in vertical s Jou Flying in silence: Echolocating bats cea Pro-
Print Setup Compressed Lib/ary (enh) Exit Ctrl+Q Ctrl+Q Sonar (5)	What do jays know about other minds Na Evidence for spatial representation of *** Goginitive ornithology: The evolution of *** Tool use and physical cognition in bird. *
My Groups Reference Prevers Stard	-2009-Insightful problem solving and overt.pdf 🖉 🕫
Find Full Text Found PDF (14) Found URL (13) Not found (32) Found URL (13) Found URL (13) Found URL (13) Found URL (13) Found URL (13) Found Found (13) Found (13)	lem solving and creative tool / captive nontool-using rooks / teeps
Showing 59 of 59 references.	Layout

文献管理・論文作成支援ソフトウェア 『EndNote』を使用している場合、論文フルテキ ストPDFなどをNVivoに取り込むことができます。 取り込んだPDFは他のソースと同じように扱える ため、文献レビューに最適です。

NVivoで取り込みたいEndNoteライブラリを起動 し、[File]→[Export]をクリックします。





Step 10-2 データのインポート④: EndNote編

coloring and and	ne:			2	
保存する場所(出):	🧵 その他		- O 🕈 🗢 🗇 -		
7201-97	名府	○ 検索条件に一致する	更新日時 項目はありません。。	궾외	
, PC					
1					
ジ ネットワーク	¢				
₩ ₽91-7-7	ሩ <i>ጋታተዀ</i> ቒለ <u>ነ</u> ው	Sample_Library_X8.xml		保存(5)	
🥏 7-0-0	く ファイル名(囚): ファイルの種類(士):	Sample_Library_X8.xml XML (*aml)	y (第年(5) 年ャンセル	



Sample_Library_ 8.xml 出力したファイルを保存する画面が出てくるので、 わかりやすい保存場所を選び、 [ファイル名]はわかりやすい文字列を入力して [ファイルの種類]は[XML (*.xml)]を選択します。

[Output style]はNVivoへの出力に影響しないた め変更する必要はありません。 [Export Selected References]は、 チェックあり…選択済みのレコードのみ出力 チェックなし…全てのレコードを出力 という違いがあります。目的に応じて選択してく ださい。

設定が完了したら[保存]をクリックすると、指定 した場所にXMLファイルが作成されます。



Step 10-3 データのインポート④: EndNote編

◎ 🗄 / ち・፣ 👝 🗕	NVivio7	ロジェクト nvp - NVivo Pro	
アイト ホーム ギ成 デー () () () () () ブロジェクト ドキュメント PDF アン	9 分析 クエリ 日 動車 5-ト 雪声 美 メモ インボー	50/60/7-72/6	表示 分類シート 💽 抽出型版 属性値 レポート
y-z <	検索する文字列	Contract (Con	す場所・内部ソ
 内部ソース 小部ソース メモ 	内部ソース ★ 名前 う ?	 EndNote から… EndNote から… EndNote XML 形式のファ 	イル (.xml) から EndNote
シレームソータ行列 パーム・シーク行列 パーム・シーク行列	自然環境に関する 秋田県における公	Evernote #6	0 2017/03/ 1

を使ってみよう

EndNote #617/#-1-× ✓ 0 50%0%# a, 毎日 ● 新しいフォルター H- D 0 9.ソースのインボートや 三平 更新日钟 717 生作 NVQSG Sample Library ABami 2017/05/10 14/02 MAL PRIME 258.63 725-1 G OneDrive III PC 4 9720-F ■ デスクトップ E F41X21 2971 B 157 ♪ Ea-597 Windows (Ci) Y C 7r(1/E(N) Sample_Library_XLumi 疑い回 心世影

次に、NVivoでデータを取り込みます。

NVivoを起動し、[データ]リボンの[その他のソー スから]をクリックして[EndNote から]をクリッ クします。

先ほど出力したXMLファイルを選択し、[開く]を クリックします。



Step 10-4 データのインポート④: EndNote編

を使ってみよう

ndNote からインボート			7	
んポート元				
C#Users#NVivo#Desktop#データ	その他¥Sample_Library_X8.xml	-		
ファイルエンコーディング(日				
ソースに名前を付ける (N)	3174	~		
ソースの書約当て先(1)	1つの分類 (リファレンス)	v		
リンク済み リファレンスライブラリ内の 59 レコ・	-ド中 0 レコードが既存の NVivo ソース(こすでにリンクされてい	t7.	
回職存のソースの分離に超近個	车团1 角			
○」まもの内容を更め、キーワート ○」またに開き値をまり当てい	およびノートで上書き 、			
インボート時にリンク リファレンスライブラリ内の 59 レコ・	-ド中 0 レコードが既存の NVivo ソース(こりンクされます。		
回顧存のソースの分類に腐性値	在上書き			
(図))モの内容を要約、キーワー)	およびノートで上書き			
□ 米モに務理値を割り算で				
新規インボート リファレンスライブラリ内の 59 レコ・	-ド中 59 レコードが既存の NVivo ソース	にリンクされません。		
□一致しないレコードを新しいと	ースとしてインボート			
次の場所に内部ソースを作成	内部ソース		選択. ⑤	1
次の場所に外部ソースを作成	外部ソース		違択 (E)	I
☑ 使用可能な場合、添付フ ☑ 要約、キーワードおよびノー ☑ メモに属性値を書約当	ァイル、URL または図からソースの内容を トからメモを作成 てる	インボート		
III (A)		インボート (M)	キャンセル	

取り込んだデータをNVivoでどのように扱うか詳 細に設定できる画面が開きます。(任意)

特に変更の必要がなければ初期のままでも問題あ りません。

準備ができたら[インポート]をクリックします。

※以後の内容はここの設定を変更しなかったとして掲載しています。



Step 10-5 データのインポート④: EndNote編

●日/ち・*	NWieo.7051271.map+1	Wire Pra		- 1	r m - c	
29110 ホーム 作成 1 (年成 1 103127ト ドキュメント PDF 3		レイアウト 書 開会報 記 第 2016 間 第1日 同 11日	8示 19~ト []] 第出名 1日 -ト	10 17	28-1- 1-522993	j.
	()#-F		-	-		
	6 推索(名文学列	* 1947	場所 • 内	的ソース	梗索	-
「「外部ソース」	内部ソース 14名町 //	J-K 93	77レン 作成日	作成者	2.92 E9.2	Е
シレームワーク行列	Bats use magnetite to dete	0	0 2017/03	NV	2017/03/ NV	
	Cognitive adaptations of so	0	0.2017/03	NU	2017/032 NY	
	S codurave munarandh- rue		0 2017/03	NV	2017/02/ 64/	_
0 / 5 - =		N	0 2017/03	NV	2017/03/ NV	
		14	0 2017/03	NV	2017/03/ NV	
ファイルホーム	100 - 7 11	44				-
いたいしょう 新規 モヘリンク.	(_) superior intellect a be intellectually or not been found for	and large bra omparable to r birds, poss	ins when com apes, the sar ibly suggestin	pared w ne relat g a role	onship betwee for other non-s	n social ocial fac
既存のメモにリン!	form large flocks	outside of the	e breeding sea	ason. So	ame birds form	lifelong
部 リンクされたメモを	間く(D) have the largest t	stains relative	to body size.	Some o	f these specie	s are kno
いりつうわたマイキ	1.7 = 2 // explain some of t	he difference	is in brain size	and int	elligence betwe	en corvi
977 CAULTAD	that each and inch	pe and qualit	ty of the bonde	d relatio	onship is also o	ntical. In
メモリンクを削除	(D) pair may seem si long-term relation	mple on the ships, some	snips resentor surface, we are thing we name	gue that as 'rela	cognition may tionship intellig	play an ence'.
	(キーワード) avian brain; jackd anser-anser; spec chimpanzees; for	law; monoga ctacled parro ebrain size; i	my, pair bond tlets, brain siz contact calls, c	ng; rook e; meloj amon c	r; social intellig psittacus-undul row;	ence; jac atus; for;
	(가누) ISI Document De Amanda M, von E	livery No.: 14 Javem, Augu	6QH Times C ste M. P. Clay	ited: 75 ton, Nic	Cited Reference	ce Court

NVivoにEndNoteのデータが取り込まれました。

EndNoteでPDFが添付されていたものは[内部 ソース]にPDFが取り込まれ、 添付されていなかったものは文献情報の一部が [外部ソース]に取り込まれます。

また、各ソースには補足説明などを入力できる 「**メモ**」が付与されます。

各ソースを選択し、[分析]リボンの[リンクされた メモを開く]をクリックすると、EndNoteに登録 されていた[Abstract]、[Keywords]、[Notes]の 内容を閲覧することが可能です。

メモに記載されている内容もコーディングなどを 行うことができます。

※EndNote上のレコードがこれらの情報を含んでいなかった場合、メモは付与されません。



Step 11-1 データを分析する①: 頻出語クエリ編



NVivoは、ソースやノードなどを分析する機能が 搭載されています。 これらの分析機能を「**クエリ**」といいます。 頻出語クエリを使用し、複数のデータで共通して 取り上げられているトピックを探してみましょう。

[クエリ]リボンの[頻出語]をクリックすると、頻 出語クエリの設定画面が開きます。

検索場所 すべ	てのソースのの 雇択したアイテム団ー	道沢したフォルタ(Q)	グループ化田		
語社表示(2)	 1000 諸出席土位 ○ すべて 		 完全一致(例)「話す」) 活用形を含む(例)「話し」) 試験語を含む(例):「しゃべる」) 		
柳小長を用意回	3		より得え より得え より一番	e的な意味の語を含む H的な意味の語を含む	(引) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1

[検索場所]・・・分析の対象とするデータを選び ます。

[語を表示]・・・結果として表示する単語の数を 指定します。

[最小長を指定]・・・単語として認識されること ばの最小文字数を指定します。

[グループ化]・・・単語の活用形など表現のゆら ぎをどこまで同一単語とみなすか指定します。



Step 11-2 データを分析する①: 頻出語クエリ編

ごサブフォルダを自動的に満取(合)	□子孫/~F6自動的に還知五		
# • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	名前	作成日	北東日
LINE STEP JEA	口 🗃 取田県における公共用木埔の木曽と木質	2017/82/07 18:15	2917/80/07 18 18
100/~K	□ ■ 自然環境に関するアンケート	2017/80/00.15.18	2017/80/08 15:10
10 (11) ケース 11 (11) ケース	D 999-FERINGSF	2017/83/10 16:56	2017/03/10 1656
016 507	B 379-271122	2017/80/10 16 66	2017/00/10 1656
口言ノード行列	N VITCALLA	2017/88/10 1846	2017/02/10 10 50
10 top	R R-RD	2017/80/10 16:56	2012/02/10 16 56
ローシースの分類	RE MAN	2012/85/10 1846	3013/80/10 1646
日日ケースの分類	Ca +-72	2017/80/10 18:56	2012/08/10 1656
114 (R.H. 78/19)	52 - 54-5X	2017/85/10 18.56	2017/00/10 1656
	ロンネーサン	2017/85/10 18-56	2017/03/10 1656
	DI D DVITL	2017/85/07 18 18	2917/02/07 16 12
 ・	200	対 の - グルーマーの デューマーの 第二日内 の の	クエリを展行の
 ・		グルー 2000 デュー 3 満用形は より後ま より一般の	クエリを展行の…」プロウェクトに進加さい。 な(め,「話す」) (書む(物)「話しり (書む(物)「じしやくる)) 町な原味の最も含む(約)合話する)
 ・	200 200 単元:た7494000- 単元:た2) 第二章 200 単元:た7494000- 単元:た2) 200 	1月(2)	クエリを果行())
 ・			クな川を展行の一 プロウスウトに虚加の な(外「話す」) 注意で(外「話し)) 注意で(外「話し)) 売む(外」にしゃくる)) 的な意味の経を意む(外(ささやに)) 的な意味の経を意む(外(合さかに)) 通み付けパーセンチーク(の)) (1) 131 (1)
 ・			クなりを展行の。 プロウスウトに進加さい。 な(め,「話す」) (雪む(物)「話しり (雪む(物)「話しり (雪む(物)「じしゃくる)) 町な都林の話を当む(例) 「ささやく3) 町な都林の話を当む(例) 会話する) 重み付けパーセンチーク(例) ************************************
 	(-200) ■死た274754000- ● 1000 和出現上位 ○手べて 3 単位 5 4 4		クエリを展行の。 プロシスクトに進加さい。 な(外(1871)) (酒む(州)(話し)) (酒む(州)(じし)((酒む(州)(じし)((酒む(州)(し)((二〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
 語株里墓地 様素場所 「東イズのソ 課を表示) 最小具を抱定回 最小具を抱定回 チワン イースト くびる 	200 200 単形したアイテムのの 単形したアイテムのの 単形したアイテムのの 単形したフォー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		クエリを展行())。 な(例:「はす)) 注む(例:「はし)) 注む(例:「しゃべる)) 町な草味の話を含む(例:525やC)) 明な草味の話を含む(例:525やC)) 明な草味の話を含む(例:525やC)) 1.31 1.30 0.66 0.51
 語株里墓地 様素場所 葉れ支売一回 県小具を抱定回 長小具を抱定回 長小具を抱定回 長の た た	200		クエリを展行())。 プロレックトに進加(2)。 な(例:「話すう)) 活む(例:「ビレル) 活む(例:「じゃべる)) 市な意味の話を含む(例:ら話する) 働か付けパーセンチーク(Ng) (* 1.31 1.30 0.66 0.51 0.42
 ・ 語株里基準 ・ 語株里基準 ・ 「東小長を抱定回 ・ ・ ・	(→200) 運用したアイテムの0		クエリを展行())、「プロレスクトに達加())、 な (例: 「はち)) (おひ (例: 「はちくる)) ちな草味の植を含む (例: 「ささやく)) 町な草味の植を含む (例: 台さやく)) 町な草味の植を含む (例: 台さやく)) 面か付けパーセンチージ (%)************************************
 ・ 語株茸基準 様素環所	(→200) 運用したアイテムの() 選択したフォ() ● 1000 病出業上位 ○ 手へて 3 第4 1 4 1 4 3 3 3		クエリを集行(1)。 な (外・「話す」) 含む (外・「話す」) 含む (外・「話し)) 含む (外・「話し)) たの(例:「しゃくる()) 市な草味の細を含む (外)合話する) 重か付けパーセンチーク (内) ・ 1.31 1.30 0.66 0.51 0.42 0.38
 ぼ残草基単 株式場所 「すべてのソ 課を表示(20) 職小具を抱定(20) 職小具を抱定(20) ペースト ペンリー こても ちなた パーカーズ こをの 、 まの 、 、 、			クなりを展行の。 プロシスクトに虚加さい。 な(外「話す)) (書む(外「話し)) (書む(外」「しかべる)) 町な意味の最も含む(外(合さやに)) 町な意味の最も含む(外(合さやに)) のな意味の最も含む(外(合さやに)) 1,31 1,30 0,66 0,51 0,42 0,33 0,23
 ぼ残草墓地 様素端所 「すべてのソ 課を表示(20) 課を表示(20) 課であっての) ポー具を抱定(20) ポー具を抱定(20) ポースト ペンリー とても あなた パーカーズ うまり 大きり プースカー プース プーズ プース プーズ プース プーズ プーズ プース プーズ プース プーズ プース プーズ プーズ			クなりを展行の。 プロシスクトに進加さい。 な(め,「話す)) (酒む(め)「話しり (酒む(め)」(しゃべる)) 町な意味の話を当む(め)合話する) 重み付けパーセンチーク(Ny) (131 130 0.66 0.51 0.42 0.38 0.23 0.23 0.23
 び秋天草美地 株式場所 「すべてのソ 議を表示」() 職小具を抱定() 職小具を抱定() ペースト ペンジー たち ちなた パーカーズ フまり 大活な ノースカロライナ 書きる 			クエリを展行の。 プロシスクトに進加さい。 な (外 (延丁)) (酒び (州) (延し)) (酒び (州) (延し)) (酒び (州) (三〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

を使ってみよう

[検索場所]の[選択したアイテム]をクリックする と、どのデータを分析対象とするか指定しましょ う。

対象にしたいデータにチェックを入れ、[OK]をク リックします。

[クエリを実行]をクリックすると、下部にクエリ 結果が表示されます。

 ※ もし結果が英単語しか表示されない場合は、
 [ファイル]→[情報]→[プロジェクトプロパ ティ]で[テキスト内容の言語]を[日本語(日本)]に設定して再実行してください。



Step 11-3 データを分析する①: 頻出語クエリ編



クエリ結果の右側にある[単語クラウド]タブをク リックすると、頻出語を図で表示することが可能 です。

文字が大きいほど登場回数が多いことを意味しま す。

この図は、右クリックでコピーするとそのまま画 像として貼り付け可能です。





Step 11-4 データを分析する①:頻出語クエリ編



クエリ結果の中に分析には不要な単語が含まれて いる場合は、検索結果から除外することが可能で す。

サマリーや単語クラウド画面で不要な単語を右ク リックし、[停止語リストに追加]をクリックしま す。

停止語に追加する単語の確認画面が表示されるの で、[OK]をクリックします。

次回以降の検索時、ここで登録した単語は検索結 果に反映されなくなります。





Step 11-5 データを分析する①:頻出語クエリ編



頻出語クエリを複数回行う場合は、クエリの実行 内容を保存しておくと便利です。

クエリの検索エリアにある[プロジェクトに追加] をクリックすると、保存設定画面が出てきます。

[名前]・・・クエリの名前を指定します。 [説明]・・・クエリの説明を入力します。

入力が完了したら[OK]をクリックします。





Step 11-6 データを分析する①: 頻出語クエリ編

0日/5·*		NVIvo7	70527hnv	p - NVivo Pro			7 🖽 -	E ×
77代 市-ム 作成 Q 高度な映画 クエリウィザード	データ グラネ テキスト 検索	946 (#±11	919 © 3-7407	第四 レイア	71- 原日 同日	表示 1+チバング比較 動合 パループ	77532	
クエリ	< 181	書する文字	利	•	6	29場所	 クエリ 	1
100 クエリ 100 括葉	73	[リ 名前 インタビュー	Emans	/作成日 1 2017/03/10	0 17:07	作成者 NV	変更日 2017/03/1017:07	変更者 7 NV
≣ y-z) /-*								
11 分類 11 分類 11 クェリ 11 クェリ								
* マップ フォルダ								
NV 17454								

ナビゲーションビューの[クエリ]をクリックする

と、保存したクエリが表示されます。

クエリをダブルクリックすると検索結果が表示され、検索内容を変更して再実行することも可能です。

便利な資料集

NVivo 11 オンラインヘルプ

http://help-nv11.qsrinternational.com/desktop/welcome/welcome.htm#googletrans(en|ja)

NVivo 11 はじめにガイド・無料トライアル

<u>http://www.usaco.co.jp/itemview/template44_1_12076.html</u> (ページ中央)

お問い合わせ ユサコ株式会社

ユサコ株式会社 NVivo担当

お電話でのお問い合わせ:03-3505-3259 受付時間:土日祝年末年始を除く9:00~11:50/13:00~17:30

メールでのお問い合わせ: <u>nvivo@usaco.co.jp</u>

※弊社よりNVivoをご購入いただいた方を対象に下記のサポートを提供いたします。

- ・NVivoのインストール方法についてのご案内
- ・NVivoのライセンスやアクティベーションについてのご案内
- ・NVivoを使用中にエラーが発生した場合、 あるいはNVivoの機能が正常に動作しない場合、問題解決に向けたご対応