

NISTEP 定点調査 2011 自由記述簡易検索用データベースの使い方

2012年8月
科学技術政策研究所

1. はじめに

- 本資料では、NISTEP 定点調査 2011 自由記述簡易検索用データベースの使い方をまとめます。
- 本プログラムは無保証であり、本プログラムの使用により発生したいかなるトラブルも作成者は責任を負うことができません。
- 以下の環境において動作確認をしています。
 - OS: Windows 7
 - Excel: Microsoft Excel 2010

2. シートの内容

- 本データベースは 3 つのシートから構成されています。それぞれの内容は以下の通りです。

図表 1 シートの内容

シート名	内容
検索画面	自由記述を検索する際に用いるシート
質問内容	自由記述質問の質問文をまとめたシート
2011 自由記述	NISTEP 定点調査 2011 で得られた自由記述一覧

3. 検索の仕方

- 以下に、検索の仕方の例を示します。画面のイメージは Microsoft Excel 2010 です。

① コンテンツ(マクロ)の有効化

本データベースでは VBA マクロを用いて自由記述の検索を行います。エクセルファイルを開くと、以下の画面のようにセキュリティの警告が出ます。マクロを有効にするために「コンテンツの有効化」を左クリックしてください。

図表 2 コンテンツの有効化

A1		項目					
	A	B	C	D	E	F	G
1	項目	検索条件					
2	問番号	0: 指定しない					
3	所属機関	0: 指定しない					
4	職位	0: 指定しない					
5	性別	0: 指定しない					

② 検索画面イメージ

○ 検索画面は図表 3 のようになっています。それぞれの内容は図表 4 の通りです。

図表 3 検索画面イメージ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I									
1	項目	検索条件																
2	問番号	0: 指定しない		自由記述検索		④												
3	所属機関	0: 指定しない																
4	職位	0: 指定しない	①															
5	性別	0: 指定しない																
6	大学G	0: 指定しない																
7	分野	0: 指定しない				⑦												
8	項目	検索語1	検索語2	検索語3	検索語4	検索語5												
9	キーワード1 (OR)						②											
10	AND																	
11	キーワード2 (OR)						③											
12	免責事項: 本プログラムは無保証であり、本プログラムの使用により発生したいかなるトラブルも作成者は責任を負うことができません。																	
13																		
14																		
15	抽出数		⑤															
16	抽出結果↓																	
17	連番	問番号	所属機関	職位	性別	大学G	分野	自由記述										
18	⑥																	
19																		
20																		
21																		

図表 4 検索画面内容

番号	内容
①属性指定	回答者の属性を指定します。属性を指定した自由記述の検索を行う際に使います。
②キーワード 1	自由記述の検索を行う際のキーワードを記入します。キーワードを 5 個まで指定できます。ここで記入したキーワードは OR で検索されます。
③キーワード 2	自由記述の検索を行う際のキーワードを記入します。キーワードを 5 個まで指定できます。ここで記入したキーワードは OR で検索されます。キーワード 1 と 2 は AND 検索されます。
④自由記述検索	このボタンを押すと自由記述の検索が行われます。その際、以前に検索した内容はクリアされます。
⑤抽出数	自由記述検索で抽出された自由記述の数です。
⑥抽出結果	ここに自由記述の抽出結果が出力されます。
⑦入出力クリア	入力値および出力値をクリアするボタンです。

③ 検索例

- 大学に所属する回答者を対象に、以下のキーワードで検索を行う際の入力画面例を図表 5 に、検索結果画面を図表 6 に示します。

検索語 (若手 OR 任期) AND (基盤的経費 OR 基盤経費 OR 校費 OR 交付金 OR 運営費)

図表 5 入力画面例

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	項目	検索条件							
2	問番号	0: 指定しない		自由記述検索					
3	所属機関	1: 大学							
4	職位	0: 指定しない							
5	性別	0: 指定しない		入出力クリア					
6	大学G	0: 指定しない							
7	分野	0: 指定しない							
8	項目	検索語1	検索語2	検索語3	検索語4	検索語5			
9	キーワード1 (OR)	若手	任期						
10	AND								
11	キーワード2 (OR)	基盤的経費	基盤経費	校費	交付金	運営費			
12	免責事項: 本プログラムは無保証であり、本プログラムの使用により発生したいかなるトラブルも作成者は責任を負うことができません。								
13									
14									
15	抽出数								
16	抽出結果↓								
17	連番	問番号	所属機関	職位	性別	大学G	分野	自由記述	
18									
19									
20									
21									

図表 6 検索結果画面

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	項目	検索条件							
2	問番号	0: 指定しない		自由記述検索					
3	所属機関	1: 大学							
4	職位	0: 指定しない							
5	性別	0: 指定しない		入出力クリア					
6	大学G	0: 指定しない							
7	分野	0: 指定しない							
8	項目	検索語1	検索語2	検索語3	検索語4	検索語5			
9	キーワード1 (OR)	若手	任期						
10	AND								
11	キーワード2 (OR)	基盤的経費	基盤経費	校費	交付金	運営費			
12	免責事項: 本プログラムは無保証であり、本プログラムの使用により発生したいかなるトラブルも作成者は責任を負うことができません。								
13									
14									
15	抽出数	14							
16	抽出結果↓								
17	連番	問番号	所属機関	職位	性別	大学G	分野	自由記述	
18		1 Q1-9	大学	社長・役員、学	男性	第1G		1. 大学院重点化、運営費	
19		2 Q1-9	大学	部・室・グループ	男性	第2G	理学	任期を限ることにより、短期	
20		3 Q1-9	大学	主任研究員、准	男性	第1G	工学	障害: 博士号取得後のテニ	
21		4 Q1-9	大学	部・室・グループ	男性	第2G	保健(医・歯・薬)	若手教員ポスト、とくに安定	

⑤ データの利用について

- 本データベースから抽出した自由記述をレポート等で引用する場合、自由記述を用いた分析結果をレポート等で公表する場合は、以下の出典情報を付記してください。

科学技術政策研究所、NISTEP REPORT No. 150、科学技術の状況に係る総合的意識調査(NISTEP 定点調査 2011)、2012 年 8 月