

# ACI Sokendai

## 利用の手引き

### キーワードを調べる

総合研究大学院大学

附属図書館

2009年6月

データベースは通常複数の項目から構成され、それぞれの項目に入力されているテキストや数値を手がかりに検索することになります。しかし、はじめて利用するデータベースの場合、どのようなテキスト（言葉、語句）や数値が入力されているのか見当もつかないことがあります。もし、これらの言葉や語句をあらかじめ知ることができれば、そのデータベースの検索を効率よく行えます。ACI Sokendai で利用している SOARS (Sokendai Academic Resources System) には、データベースの中で使用されている言葉、語句、数値を簡単に調べることができる機能が準備されています。以下、その手順を「BA100 鶏コレクション」データベースを例に説明します。

鶏コレクション・データベースを構成している主な項目は以下のようになります。

ID	重さ	注記事項	写真
枝番号	高さ	国名等	動画
点数	幅	地名等	関連資料
種別	奥行き	収集時期	備考
素材	キーワード	制作者	

これらの項目の中で、主に検索の対象となる項目は「種別、素材、キーワード、注記事項、国名等、地名等、制作者」などと想定されます。それぞれの項目にどのような言葉や語句が入力されているかを調べるには、以下のような手順になります。

## ステップ 1

検索画面で検索語の入力欄を空白のまま【 検索 】ボタンをクリックします。

■ 検索

検索語

検索方法  AND  OR

データベース ■ BA100 鶏コレクション

表示件数  10件  20件  30件  50件  100件  ALL  件数のみ

詳細条件

## ステップ 2

すると、すべてのレコードが検索されます。ここで【頻度統計】ボタンをクリックします。

絞込検索 | 頻度統計 | 基本統計 | 一覧ダウンロード

BA100 鶏コレクション <検索結果 1407 件> サムネイル

Next >

No.	ID	枝	種別	素材	キーワード
1	10001	0	置物	プラスチック	ベージュ;オス
2	10002	0	置物	陶磁器	ミント;グリーン;
3	10003	0	置物	ガラス	台座(檜:12×12×2cm
4	10004	0	置物	陶磁器	

## ステップ 3

「頻度統計」画面が表示されますので、【頻度統計項目 1】のプルダウンメニューから調べたい項目を選択し、【 実行 】ボタンをクリックします。

■ 頻度統計

データベース ■ 鶏コレクション

頻度統計項目1

頻度統計項目2

実行

- 種別
- 素材
- キーワード
- 特記事項
- 制作国
- 収集地
- 制作者
- Col\_ID
- 受入種別
- 寄贈者等

## ステップ 4

この例は「種別」について調べたもので、入力されている言葉・語句の頻度が表示されています。

鶏コレクション				
No.	種別	出現頻度	比率(%)	累積
合計		1407	100.0	
1	CD・DVDケース	1	0.07	0.07
2	Player's cigarettes	9	0.64	0.71
3	しおり	3	0.21	0.92
4	ぬいぐるみ	3	0.21	1.14
5	はがき	2	0.14	1.28
6	もの入れ	1	0.07	1.35

【出現頻度】ボタンをクリックすると、頻度順にソートされて表示されます。

鶏コレクション				
No.	種別	出現頻度	比率(%)	累積
合計		1407	100.0	
1	置物	855	60.77	60.77
2	剥製	83	5.90	66.67
3	玩具	50	3.55	70.22
4	小物入れ	36	2.56	72.78
5	絵馬	34	2.42	75.20
6	土鈴	29	2.06	77.26

この頻度集計表を CSV ファイルとしてダウンロードすることもできます。

107	キャンドル立て	1	0.07	99.72
108	キャンドル	1	0.07	99.79
109	カフスポタン	1	0.07	99.86
110	エッグスタンド	1	0.07	99.93
111	CD・DVDケース	1	0.07	100.00

検索結果一覧    ダウンロード

ダウンロードされた CSV ファイルの例

	A	B	C	D	E	F
1	No.	種別	出現頻度	比率(%)	累積	
2	合計		1408	100		
3	1	置物	855	60.72	60.72	
4	2	剥製	83	5.89	66.62	
5	3	玩具	50	3.55	70.17	
6	4	小物入れ	36	2.56	72.73	
7	5	絵馬	34	2.41	75.14	
8	6	土鈴	29	2.06	77.2	
9	7	飾り物	22	1.56	78.76	
10	8	貯金箱	20	1.42	80.18	
11	9	土	20	1.42	81.61	

ダウンロードした CSV ファイルをエクセルなどで編集し、その結果をワープロで再度編集することによって、いろいろな資料を作成することも容易に行えます。以下は、鶏コレクション・データベースの各項目で多く使用されている言葉の一覧です。( ) 内の数字はそれぞれの言葉が使用されているレコード数です。

#### 「種別」

置物 (855)	飾り物 (22)	コイン (10)	起き上がりこぼし (6)
剥製 (83)	貯金箱 (20)	笛 (9)	容器 (6)
玩具 (50)	キーホルダー (20)	Player's cigarettes (9)	ハガキ (6)
小物入れ (36)	食器 (14)	水差し (8)	調味料入れ (5)
絵馬 (34)	卵殻 (12)	壁掛け (8)	箸置き (5)
土鈴 (29)	ストラップ (10)	アクセサリー (8)	

#### 「素材」

陶磁器 (534)	ガラス (71)	卵殻 (12)	鋳物 (6)
木 (393)	布 (61)	石 (10)	稲 (6)
金属 (108)	プラスチック (46)	鶏の羽根 (8)	経木 (5)
剥製 (83)	竹 (32)	羽根 (7)	皮 (5)
紙 (82)	ワラ (16)	きび (箒草) がら (7)	貝 (4)

#### 「キーワード」

雄 (113)	ヒヨコ (17)	チャボ (9)	蓋付き (5)
つがい (89)	メス (16)	クリスタル (9)	背中にたまご (5)
雌 (75)	太鼓 (15)	簪 (8)	凧型ハガキ (5)
台 (32)	張り子 (12)	籠 (7)	マトリョーシカ (5)
人 (25)	子供 (11)	ひよこ (7)	ヒヨコ (3羽) (5)
オス (20)	俵 (10)	卵 (6)	2羽 (5)
長尾鶏 (19)	親子 (9)	スワロフスキー (6)	

注)「キーワード」の一覧で、同じ意味の言葉「雄とオス」「雌とメス」があります。これらは本来どちらかに統一しなければならぬのですが、データ作成者のミスでこのようになっています。このように、頻度統計の機能はエラーを見つけるのにも利用できます。

#### 「収集地」

高知 (26)	鹿沼 (7)	琉球 (4)	日本橋三越 (3)
愛知 (18)	伏見 (7)	岐阜 (4)	島根 (3)
東京 (14)	青森 (5)	埼玉 (4)	富山 (3)
土佐 (12)	米沢 (5)	鹿児島 (3)	宇部 (3)
栃木 (11)	神奈川 (5)	飯坂温泉 (3)	堀切 (3)
名古屋 (11)	山形 (5)	秋田 (3)	京都 (3)
関東 (8)	山口 (5)	琴平 (3)	三重 (3)
沖縄 (8)	長崎 (4)	熊本 (3)	