4. クエリの操作

クエリとは・・・「問い合わせ」「照会」の意味。条件に合うデータを検索、抽出、加工すること。

【クエリの作成例】

データベースウィンドウを[クエリ]タブに切り替える。 [新規作成] - [デザインビュー] - [OK]をクリック。 テーブルの中から[社員]をクリックして、[追加(A)] - [閉じる]をクリック。

* * * * * * * * *		\$		
1 24-14				
並べ望子 表示 輸出品件 または	氏名	フリガナ		
	11		L	2

上側のウィンドウの中から6つの項目名を、下の「フィールド」位置まで順にドラッグしていく。 (6つの項目を1列に、横に並べていく。)

氏名 フリガナ 自宅都道府県 自宅住所1 自宅電話番号 誕生

[デザインビュー]から[データシートビュー]に画面を切り替える。

この時点では、何も検索の条件を指定していないので、社員19名全員が表示される。

	氏名	フリガナ	自宅都道府県	自宅住所1 55	自宅電話番号	誕生日
H II	門意子	ショウモンケイコ	均玉県	川口市本町 4-6-X	(0482)24-1900X	1967/6/3 (土)
_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ì上 偉久馬	モリウエ イクマ	夏京都	立川市栄町 4-18-XX	(0425)25-05XX	1967/10/25 (tk)
Œ	中和明	タナカ カスアキ	夏京都	立川市砂川町 8-42-X	(0425)37-00000	1967/9/27 (tk)
8	编 孝史	カウラギ コウシ	東京都	日県区下日県 3-16-XX	0333714-75XX	1961/2/3 (金)
- 8	山 秀樹	7477 65'4	東京都	世田谷区藻沢 2-10-X	0333706-36303	1968/7/12 (金)
t)	1藤 煮江	かり ヤスエ	東京都	目黒区東ケ丘 1-5-X	0333421-16000	1968/2/2 (金)
1	[湯 登	トクカイノボル	大阪府	池田市神田 4-22-303	(0727)52-15XX	1966/4/8 (金)
JI	村匡	おりょう うちシ	大阪府	豊中市服部鼻町 1-11-5->>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	(06)(062-91)()(1957/12/8(日)
15	田典央	71/3 /57	大阪府	三島郡島本町東大寺 1-7-30(00753962-80000	1968/8/13 (K)
- 杉	沢 城一	7797 セイイチ	大阪府	高標市桂本 6-28-X	01726)77-32504	1965/3/30 (火)
- v	田哲也	2-12 977	大阪府	豊中市営池東町 4-6-8-3000	(06)845-50XX	1967/6/25 (日)
- T	野彩子	ヒラノアヤコ	大颜府	吹田市青山台 1-X	(06)831-56)(X	1965/5/5 (tk)
同時	宮 真紀	ナルミヤ マキ	大競府	池田市住吉 2-11-20((0727)62-27)03	1968/3/3(日)
18	諸書 長男	幼いションオ	福岡県	福岡市南区積手 3-4-XX	0913575-31304	1966/2/10 (未)
- ii	本 雅治	ヤマモト マラハル	福岡県	福岡市博冬区板村 7-6-XX	0923681-78503	1967/1/16 (月)
	休住之	77415/24	福岡県	粕屋郡志免町大字別府 844-XX	(092)936-45XX	1966/8/21 (日)
一内	197 前和2	ウチノ ヨンアキ	福岡県	福岡市博冬区大宇全隅 511-XX	(092)504-03000	1964/9/15 (火)
4	小川 さよ子	オカワ ザヨコ	福岡県	春日市伯玄町 2-X	(092)591-64)0(1966/9/23 (金)
1	輝 友子	イナカゲキ トモコ	福岡県	福岡市南区屋形原 3-11-X	(092)566-25)01	1967/8/24 (未)
*						

【クエリの保存】

クエリを閉じるときに「クエリを保存しますか?」で、「はい」を選ぶとクエリを保存できる。

保存する名前 例 Q-bunkyo-renshu-1 (漢字でもOK)

【検索の例】

(例1)東京在住の人を検索

[データシートビュー]から[デザインビュー]に画面を切り替える。 都道府県の抽出条件の欄に東京都と入力する。

		1		
フィールド	氏名	フリガナ	自宅都道府県	自宅住所1
テーブル・	社員	社員	社員	社員
표수별조:				
表示: 抽出来做:	M	M (東京校	M
1000000001T- またした			果开静	
0010100				

(次の操作に進むと、自動的にダブルコーテーションが付いて"東京都"のようになる)

[データシートビュー]に画面を切り替える。

19名の中から東京在住の5名だけが表示される。

📾 クエリ1 : 選択クエリ						
	氏名	フリガナ	自宅都道府県	自宅住所1	自宅電話番号	221日 211日 211日 211日 211日 211日 211日 211日
	森上 偉久馬	刊ウェ イクマ	東京都	立川市栄町 4-18-XX	(0425)25-05XX	1967/10/25 (水)
	田中 和明	ያታカ カスアキ	東京都	立川市砂川町 8-42-X	(0425)37-00XX	1967/9/27 (水)
	葛城 孝史	カツラギ コウシ	東京都	目黒区下目黒 3-16-XX	(03)3714-75XX	1961/2/3(金)
	秋山 秀樹	アキヤマ ヒデキ	東京都	世田谷区深沢 2-10-X	(03)3705-36XX	1968/7/12(金)
	加藤 泰江	かり ヤスエ	東京都	目黒区東ケ丘 1-5-X	(03)3421-16XX	1968/2/2(金)
*						

他の都道府県に変えてクエリの結果を表示してみる。 埼玉県、大阪府、福岡県でそれぞれ検索する。 神奈川県で検索するとどうなるか?

(例2)東京の目黒区の人だけを検索

自宅住所の欄に目黒区*と入力する。必ずアスタリスクを付ける。(目黒区だけでは失敗)

ワイルドカード (半角の *、?、#、など)

神*	神奈川県・・・・神戸市・・・
* 🗙 *	東京都渋谷区初台・・・ 横浜市青葉区南台・・・
?区	北区 港区
???区	世田谷区 江戸川区
1 ##	123 119

(注) ワイルドカードはLike 演算子といっしょに使う。

- (自動的に「Like」の文字が付加される。)
 - 例 Like "目黒*"