

1 OrderBy プロパティ

レコードの並べ替えを指定するには、「OrderByプロパティ」を使います。

■ OrderBy プロパティ

レコードの並べ替えを指定します。

並べ替えの基準となるフィールド名を文字列式として指定します。複数のフィールドを基準に並べ替える場合は、フィールド名を「,」で区切ります。特に指定しない限り、昇順の並べ替えとなり、降順の並べ替えは、フィールド名のあとに「DESC」を指定します。

構文 オブジェクト.OrderBy = "フィールド名1, フィールド名2, …"

例：カレントフォームの「No.」フィールドで降順の並べ替えを指定する

```
Me.OrderBy = "[No.] DESC"
```

※フィールド名と「DESC」の間は半角空白を入力します。

2 OrderByOn プロパティ

OrderByプロパティに指定した並べ替えを適用するかどうかを設定するには「OrderByOnプロパティ」を使います。

■ OrderByOn プロパティ

OrderByプロパティを適用するかどうかを指定します。

構文 オブジェクト.OrderByOn = 設定値

設定値	内容
True	OrderByプロパティを適用する
False	OrderByプロパティを適用しない(既定値)

3 得意先元帳のレコードの並べ替え

フォーム「F得意先元帳」の「並べ替え順指定」オプショングループの「日付降順」または「日付昇順」オプションボタンをクリックすると、レコードを並べ替えるプロシージャを作成しましょう。

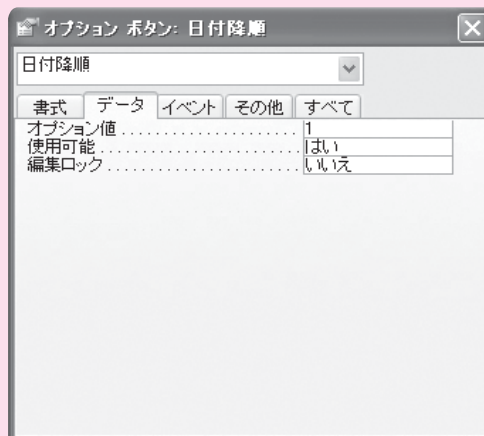
■「並べ替え順指定_Click」プロシージャ

```
1. Private Sub 並べ替え順指定_Click()  
2.     If Me![並べ替え順指定].Value = 1 Then  
3.         Me.OrderBy = "[売上日] DESC"  
4.     Else  
5.         Me.OrderBy = "[売上日]"  
6.     End If  
7.  
8.     Me.OrderByOn = True  
9. End Sub
```

■プロシージャの意味

1. 「並べ替え順指定_Click」プロシージャ開始
2. 「並べ替え順指定」オプショングループの値が1の場合は
3. レコードの並べ替え順を売上日の降順に設定する
4. 「並べ替え順指定」オプショングループの値が1でない場合は
5. レコードの並べ替え順を売上日の昇順に設定する
6. Ifステートメントの完了
- 7.
8. レコードの並べ替えを適用する
9. プロシージャ終了

Point! 「並べ替え順指定」オプショングループの値



オプショングループ内のコントロールには、作成した順に1から始まる数値が割り当てられます。この値を「オプション値」といい、プロパティシートのオプション値プロパティで確認できます。「並べ替え順指定」オプショングループの「日付降順」オプションボタンの値は1、「日付昇順」オプションボタンの値は2に設定されています。クリックしたオプションボタンに割り当てられている値がオプショングループの値になります。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

総合練習

解答

索引