

# Excel 2002,2003基本7

名前機能

# [名前]機能とは

- セルやセル範囲、数式、定数を表す文字列
- 内容や用途が分かりやすくなる
- 離れた値や範囲の可視化

● 練習 講習会フォルダの「[名前練習.xls](#)」を開いてください。

# 名前ボックスで名前を付けるには

1. 名前を指定するセル、セル範囲、または隣接しないセル範囲(連続しない複数のセルまたはセル範囲選択したもの。Ctrlキーを押しながらセルをマウスでクリック)を選択します。
2. [数式バー]の左横にある[名前ボックス]をクリックします。
3. 名前を入力します。
4. Enterキーを押します。

# 名前ボックスで名前を付ける

The image illustrates the process of naming a cell range in Excel. It consists of two screenshots and a sequence of three steps.

**Step 1:** The first screenshot shows the Excel interface with the range C1:C2 selected. A red box highlights the Name Box (top-left) which contains 'C1'. A red circle with the number '1' is placed over the selected cells.

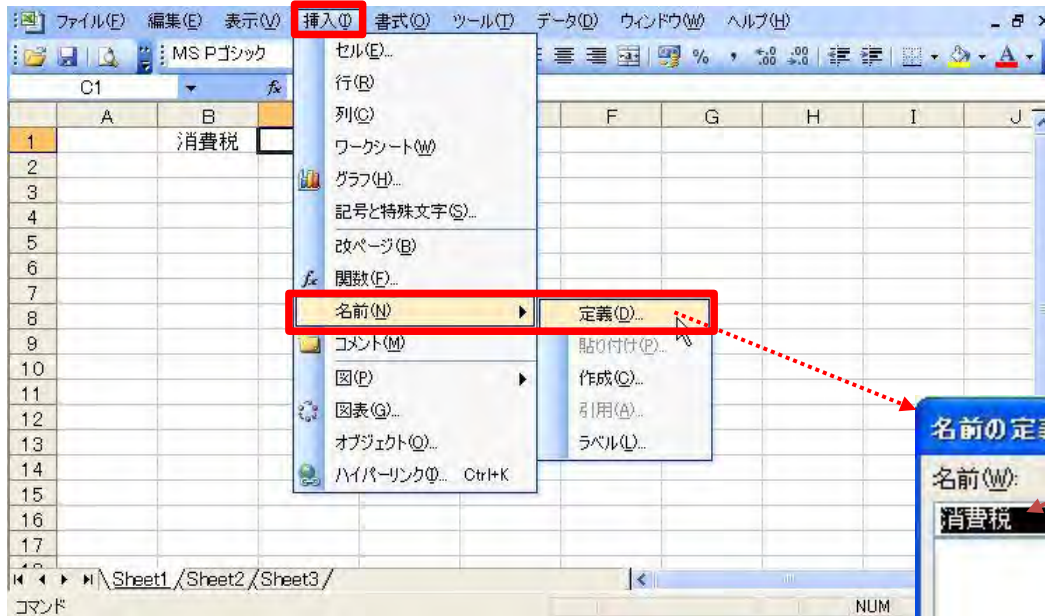
**Step 2:** The second screenshot shows the Name Box now containing '消費税'. A red circle with the number '2' is placed over the Name Box.

**Step 3:** The third screenshot shows the Name Box with '消費税' entered. A red circle with the number '3' is placed over the Name Box.

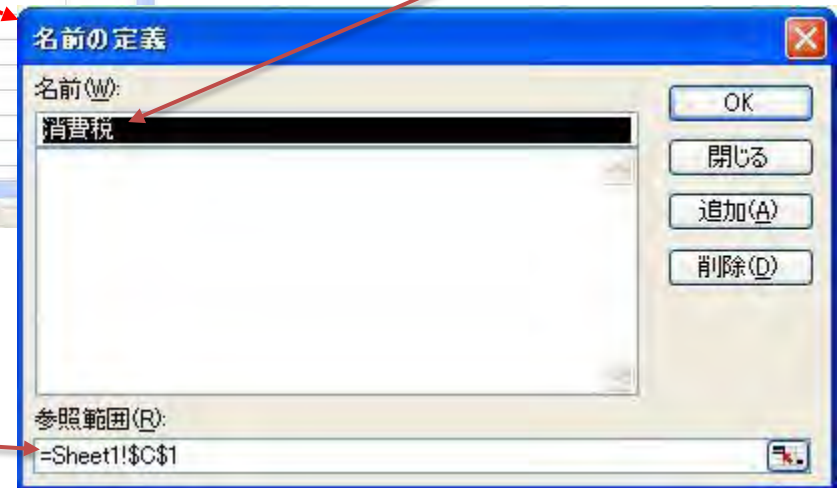
**Step 4:** The fourth screenshot shows the Name Box with '消費税' entered. A red circle with the number '4' is placed over the Name Box.

- 練習 講習会フォルダの「[名前練習.xls](#)」の「セルに名前」シート設問で確認します。

# [挿入]の[名前]で名前を定義する



名前テキストボックスに  
文字列を入力



名前には  
絶対参照が利用される

# 数式へ名前を付ける

The image displays two screenshots of an Excel spreadsheet. The top screenshot shows the formula bar for cell G96 containing the formula `=SUM(G4:G95)`. The bottom screenshot shows the Name Manager dialog box with the range G4:G95 named '売上合計' (Sales Total), and the formula bar for cell G96 updated to `=SUM(売上合計)`. The spreadsheet data is as follows:

No.	日付	店舗名	商品名	単価	数量	金額
89	2009/08/25(火)	上野店	よく落ちる洗剤	450	64	28,800
90	2009/08/26(水)	上野店	液体洗剤	360	92	33,120
91	2009/08/27(木)	池袋店	肌つやつやオイル	2,800	156	436,800
92	2009/08/28(金)	渋谷店	薬用ハミガキ	1,100	139	152,900
93	2009/08/29(土)	渋谷店	洗顔セッケン	760	184	139,840
94	2009/08/30(日)	池袋店	薬用ハミガキ	1,100	103	113,300
95	2009/08/31(月)	新宿店	洗顔セッケン	760	69	52,440
96		合計			9,694	8,527,840

- 練習 講習会フォルダの「[名前練習.xls](#)」のシート「数式に名前」の設問で確認します。



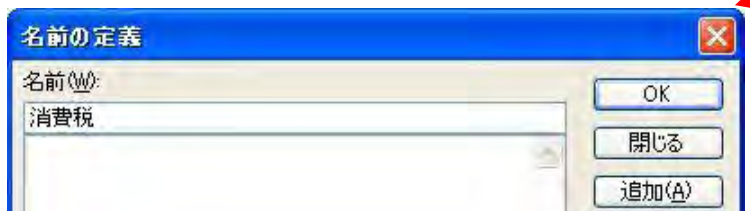
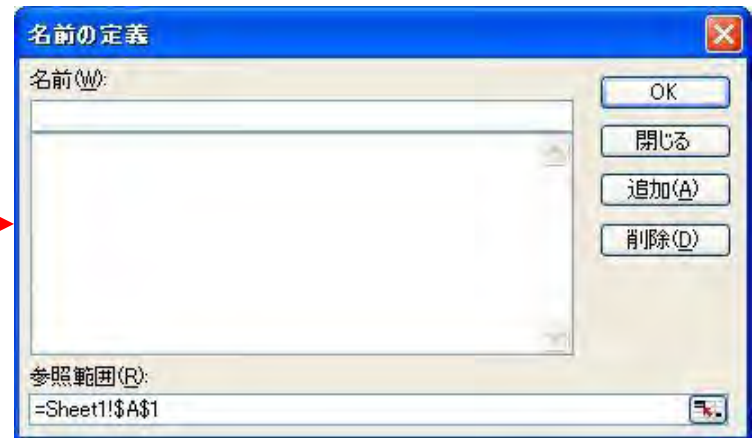
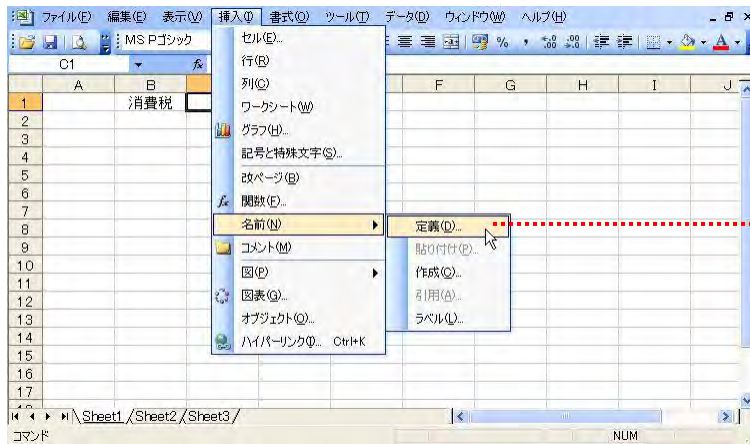
# セル範囲に名前を付ける

The screenshot shows two overlapping Excel windows. The top window shows the worksheet '池袋店売上' with a named range '池袋店売上' defined for the data table. The bottom window shows the same worksheet with the data table expanded to include columns for '数量' and '金額'.

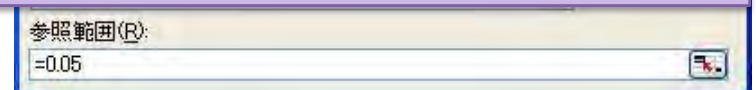
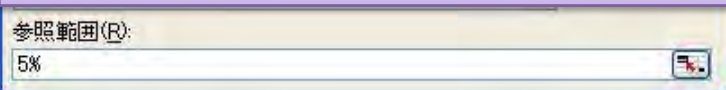
No.	日付	店舗名	商品名	単価	数量	金額
1	2009/06/07(日)	池袋店	液体洗剤	360	12	4,320
2	2009/06/13(土)	池袋店	泡立ちシャンプー	380	15	5,700
3	2009/06/15(月)	池袋店	しなやかリンス	650	148	96,200
4	2009/06/19(金)	池袋店	よく落ちる洗剤	450	28	12,800
5	2009/06/25(木)	池袋店	しなやかリンス	650	21	13,650
6	2009/07/05(日)	池袋店	よく落ちる洗剤	450	120	54,000
7	2009/07/06(月)	池袋店	洗顔セッケン	760	154	117,040
8	2009/07/09(木)	池袋店	ボディークリーム	380	95	38,100
9	2009/07/13(月)	池袋店	しなやかリンス	650	121	78,650
10	2009/07/18(土)	池袋店	洗顔セッケン	760	37	28,120
11	2009/07/23(木)	池袋店	しなやかリンス	650	199	129,350
12	2009/07/27(月)	池袋店	薬用ハミガキ	1,100	174	191,400
13	2009/08/01(土)	池袋店	しなやかリンス	650	123	79,950
14	2009/08/05(水)	池袋店	ボディークリーム	380	90	34,200
15	2009/08/08(木)	池袋店	肌つやつやオイル	2,800	129	361,200
16	2009/08/07(金)	池袋店	よく落ちる洗剤	450	59	26,550
17	2009/08/10(月)	池袋店	洗顔セッケン	760	46	34,960
18	2009/08/14(金)	池袋店	しなやかリンス	650	14	9,100
19	2009/08/15(土)	池袋店	肌つやつやオイル	2,800	43	120,400
20	2009/08/18(火)	池袋店	ボディークリーム	380	48	18,240

●練習 講習会フォルダの「名前練習.xls」のシート「池袋店売上」から「上野店売上」の設問で確認します。

# 定数を名前として定義する



- 練習 講習会フォルダの「[名前練習.xls](#)」のシート「定数を名前に」の設問で確認します。

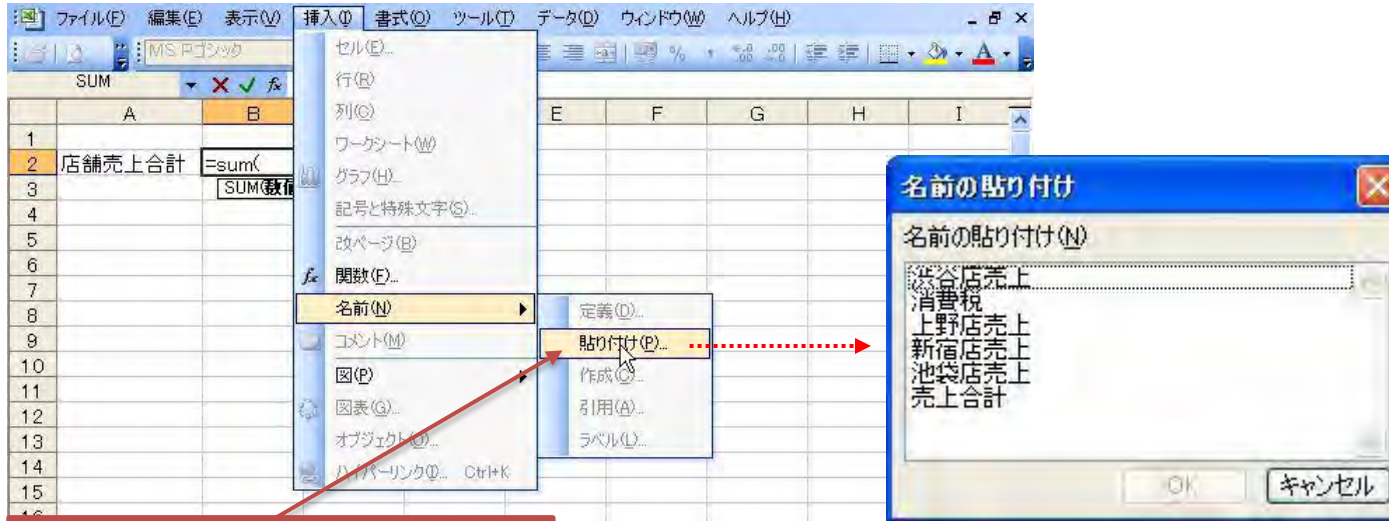




# 名前付けのルール

- 使用できる文字: 名前の最初の文字には、文字または下線(\_)を指定する必要がある。最初の文字以外には、文字、数値、ピリオド(.)、下線(\_)を指定できる。「1月売上」などは使用できない。「\_1月売上」は使用できる。
- セル参照と同じ名前を使用しない: A1やR1C1などのセル参照と同じ名前を使用することはできない。
- 複数の単語の使用: 複数の単語を使って名前を付けることができるが、スペースは使用できない。単語を区切るには、“売上 2月”や“ストックオプション”などのように、下線(\_)やピリオド(.)を使う。
- 名前に使用できる文字数: 名前には、255文字まで使用することができる。長い名前は避ける。
- 大文字と小文字の区別: 名前には大文字と小文字の両方を使用することができる。名前の大文字と小文字は区別されない。
- 同じ名前を付けることはできない。

# 名前を使うには(1)



名前を数式等で使用する時は[貼り付け]だけが表示される



●練習 講習会フォルダの「[名前練習.xls](#)」のシート「店舗別売上合計」の設問で確認します。

# 名前を使うには(2)

The image shows four sequential screenshots of an Excel spreadsheet illustrating the process of defining a name for a cell:

- 1**: The spreadsheet shows a table with columns for '品名' (Item Name), '単価' (Unit Price), '数量' (Quantity), '合計' (Total), '消費税' (Consumption Tax), and '金額' (Amount). Cell E4 contains the formula  $=D4*$ .
- 2**: The '名前' (Name) menu is open in the '挿入' (Insert) ribbon, with the '定義' (Define) option selected.
- 3**: The '名前の貼り付け' (Paste Name) dialog box is open, showing a list of names including '消費税' (Consumption Tax), which is selected.
- 4**: The spreadsheet shows the formula in cell E4 updated to  $=D4*消費税$ , and the result in cell E5 is 180.

- 練習 講習会フォルダの「[名前練習.xls](#)」のシート「消費税計算」の設問で確認します。

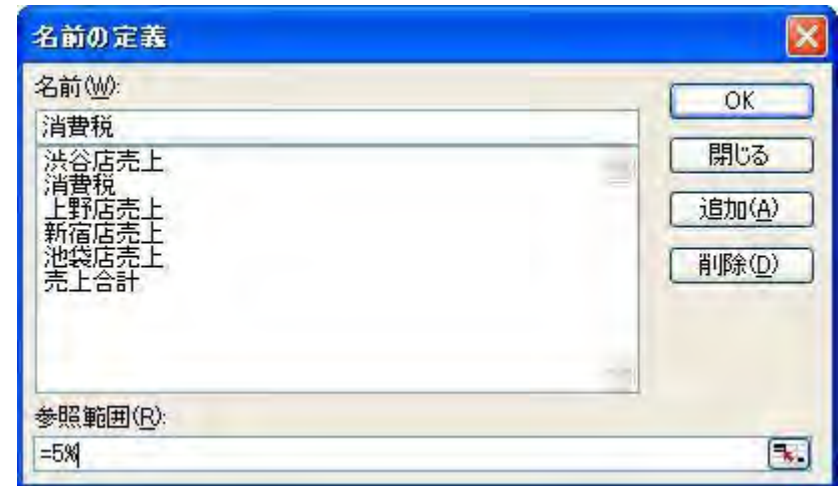
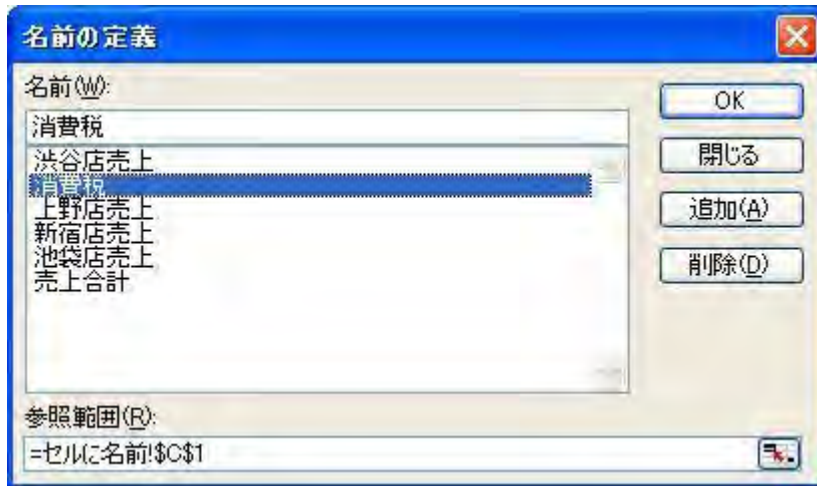
# 名前を削除するには

1. [挿入]の[名前]から[定義]をクリック
2. [名前の定義]ダイアログボックスで名前一覧から削除したい名前をクリック
3. [削除]ボタンをクリックして、[OK]ボタンをクリック



# 名前を編集するには

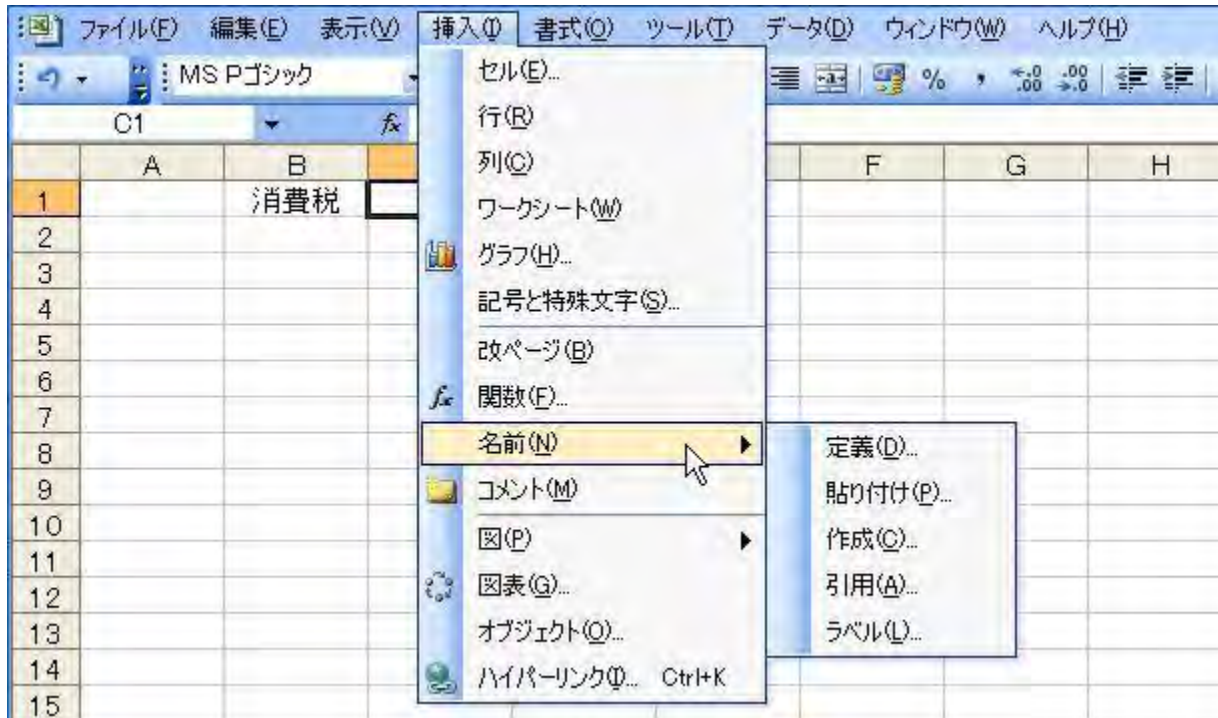
1. [挿入]の[名前]から[定義]をクリック
2. [名前の定義]ダイアログボックスで名前一覧から編集したい名前をクリック
3. [参照範囲]テキストボックスで、「=」以降を編集
4. [OK]ボタンをクリック



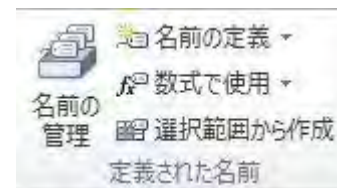
- 練習 講習会フォルダの「[名前練習.xls](#)」で名前を定義した「消費税」を、セル参照から定数に修正してください。



# 名前のその他の機能



Excel 2002,2003



Excel 2007,2010

Excelのバージョンで互換性がない機能があります。  
名前の[定義]・[貼り付け]は共通です。

# 名前を使った発展問題

- 価格表示は消費税を含んだ、「総額表示方式」が義務化されている(2004 H16年4月)
- 商品価格=商品本来の価格+消費税

●練習 講習会フォルダの「[名前練習.xls](#)」のシート「発展問題」の設問をチャレンジ!!