

した場合、そのセルを基準とする相対的な位置関係で、引数のセル参照が表す Range オブジェクトが取得される。

ここでは、まず「ActiveCell」プロパティで、アクティブセル（選択された入力対象のセル）を表す Range オブジェクトを取得。その後に「.Range ("A1:B1")」とすることで、アクティブセルを基準 (A1) とする相対的な「A1:B1」のセル範囲を表す Range オブジェクトを取得できる。アクティブセルが E2セルの場合、取得されるのはこの E2セルを基準とした 1 行×2列のセル範囲、つまり E2～F2セ

ルを表す Range オブジェクトだ。このセル範囲を選択し、選択範囲に対して太字や配置を設定する (図 19)。

この操作で選択範囲は変化したが、アクティブセル (ここでは E2セル) は変わっていない。Range オブジェクトを対象とした「Offset」プロパティでは、対象のセルから指定した行数と列数だけずらした位置のセルを表す Range オブジェクトを取得できる。ここでは 1 行と 0 列、つまり 1 行下の E3セルを取得している。そのセルを基準とした「Range ("A1:B1")」で、やはり 1 行×2列のセル範囲を表す Range オブジェクトを取得。その E3～F3セルを選択し、選択範囲に対して表示形式を設定している (図 20)。

この「書式設定3」の Sub プロシージャも、前の例と同様に修正しよう (図 21)。対象範囲の指定方法が変わっただけで、修正の方法は「書式設定1」を「書式設定2」に変更したときと同様だ。見出しのセルの書式を変える操作は、With の対象を「ActiveCell.Range ("A1:B1")」にする。

一方、アクティブセルの 1 行下で 1 行×2列のセル範囲は、Offset プロパティを使わなくても、Range プロパティだけで取得できる。ActiveCell を対象とした Range プロパティの引数に「A2:B2」を指定すればよい (図 22)。なお、ここでは「=」の後に「\_」(半角スペースとアンダースコア) を付けて改行している。これは「行継続文字」と呼ばれ、その次の行もつながった 1 行のコードと見なされる。行継続文字を付けて改行した場合、前からつながっている行は 1 段階インデントするのが、一般的な作法だ。

```
ActiveCell.Range("A1:B1").Select
```

図 19 ActiveCellでアクティブセルを表す Range オブジェクトを取得。それに Range を指定して、アクティブセル (ここでは E2セル) を基準 (A1) とする相対的な A1～B1セル、つまりここでは E2～F2セルを表す Range オブジェクトを取得し、選択している

```
ActiveCell.Offset(1, 0).Range("A1:B1").Select
```

図 20 やはりアクティブセルを表す Range オブジェクトの「Offset」で、その 1 行下のセルを取得。さらにそのセル (ここでは E3セル) を基準 (A1) とする相対的な A1～B1セル、つまりここでは E3～F3セルを表す Range オブジェクトを取得し、選択している

## ●マクロ「書式設定3」を修正する

```
Sub 書式設定4()
    With ActiveCell.Range("A1:B1")
        .Font.Bold = True
        .HorizontalAlignment = xlCenter
    End With
    ActiveCell.Range("A2:B2").NumberFormatLocal = _
        "##,##0_";[赤](##,##0)"
End Sub
```

図 21 「書式設定3」の Sub プロシージャをコピーしてコードウインドウの下側に貼り付け、プロシージャ名を「書式設定4」に変更。そのコードを修正して簡潔にした。やはり、セルを選択することなく書式だけを変更する形にしている

```
ActiveCell.Range("A2:B2").NumberFormatLocal = _
    "##,##0_";[赤](##,##0)"
```

図 22 アクティブセルの 1 行下で、1 行×2列のセル範囲を操作したい場合、Offset を使わなくても、Range の引数に「A2:B2」と指定すれば、同様のセル範囲が取得できる。なお、行末に「\_」を付けて改行すると、次の行もつながった 1 行のコードと見なされる

