

ネストを関数ボックスで入力する

Excel2007

Office2003 以前には関数のネスト（入れ子）でボックスを使って入力する方法が紹介されていたが、（FOM 出版）2007 は代わりに元の数式を修正せよとある。が、初心者には難しい。そこで以前の方法を再現してみた。

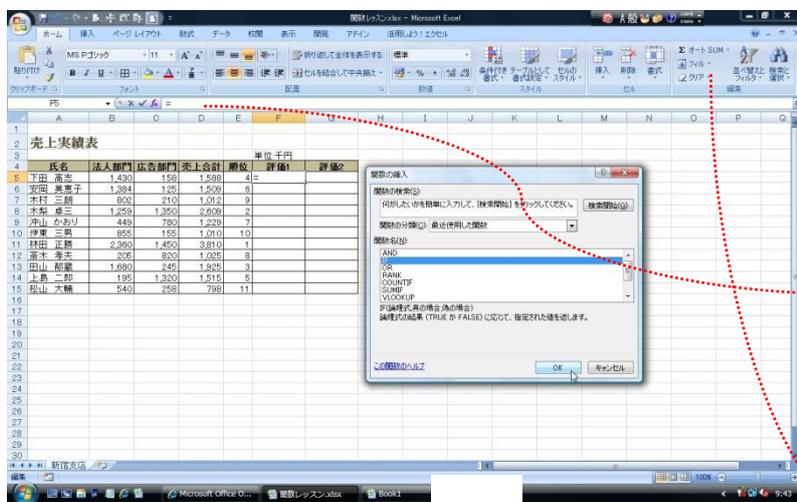
完成図です。

売上実績表						
氏名	法人部門	広告部門	売上合計	順位	評価1	評価2
下田 高志	1,430	158	1,588	4	B	良
安岡 美恵子	1,384	125	1,509	6	B	良
木村 三朗	802	210	1,012	9	B	可
木梨 卓三	1,259	1,350	2,609	2	A	優
沖山 かおり	449	780	1,229	7	B	可
伊東 三男	855	155	1,010	10	B	可
林田 正勝	2,360	1,450	3,810	1	A	優
斎木 孝夫	205	820	1,025	8	B	可
田山 郁蔵	1,680	245	1,925	3	B	良
上島 二郎	195	1,320	1,515	5	B	良
松山 大輔	540	258	798	11	B	可

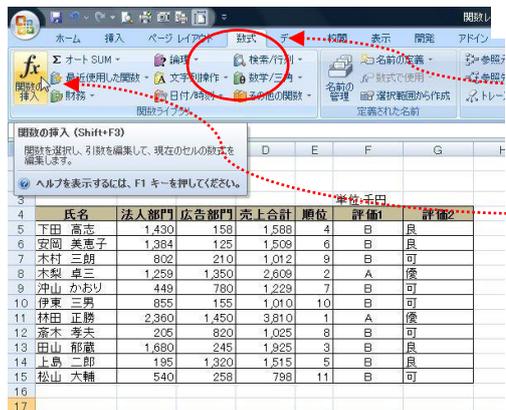
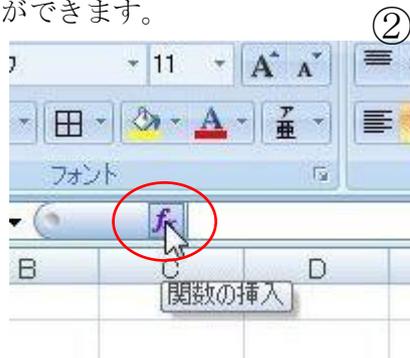
評価の条件は

評価 1,法人部門も広告部門も 100 万（単位：千円）以上の場合"A" それ以外（100 万未満）は"B" とする

評価 2,売上合計が 200 万以上なら"優" "1,500 以上 200 万未満なら良、それ以外（150 未満）なら"可" とする。



評価 1. セル【F5】をクリックしてアクティブにしておき関数の挿入を押します。関数の挿入は数箇所から行うことができます。



①

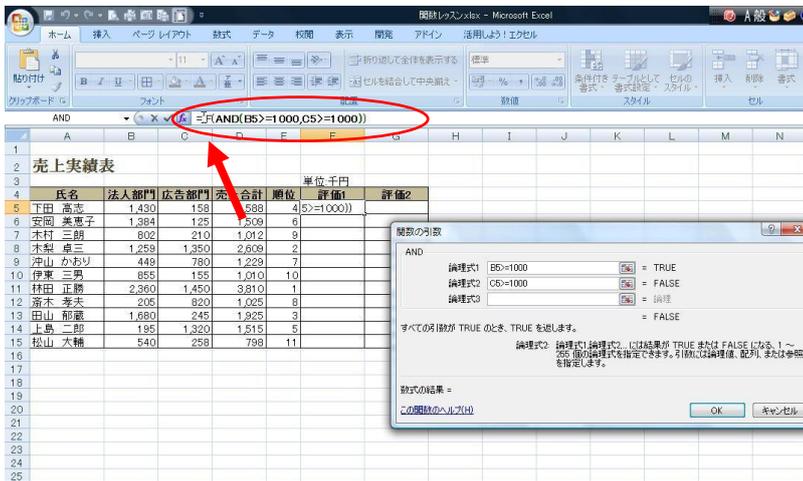
数式タブ

関数の挿入ボタンから

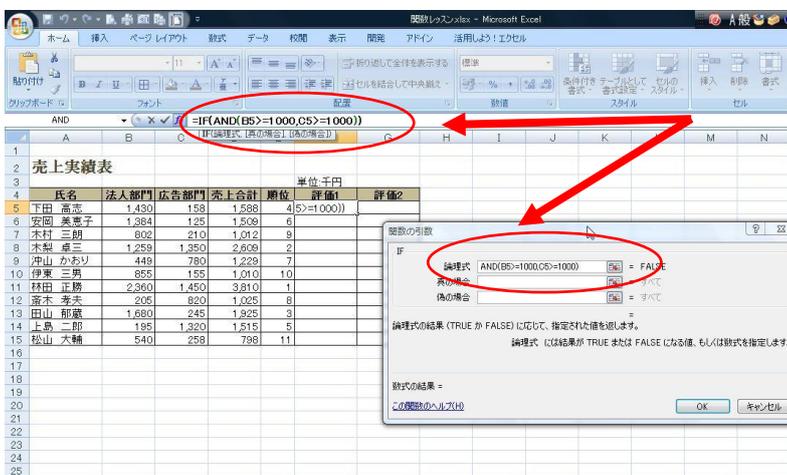


③

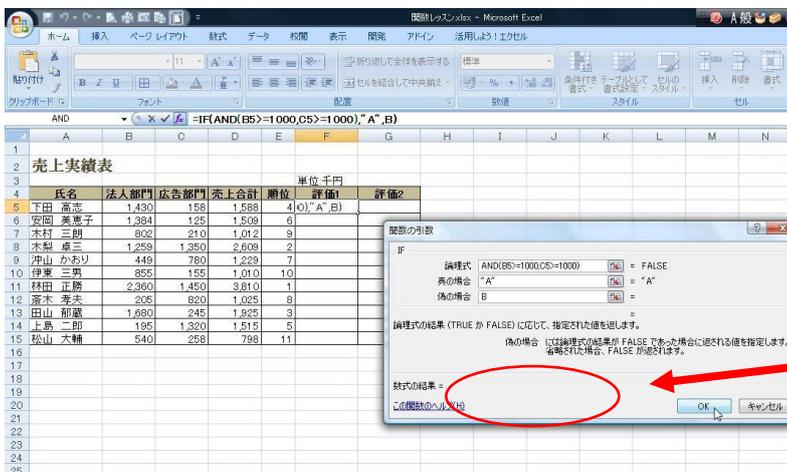
▼をクリック



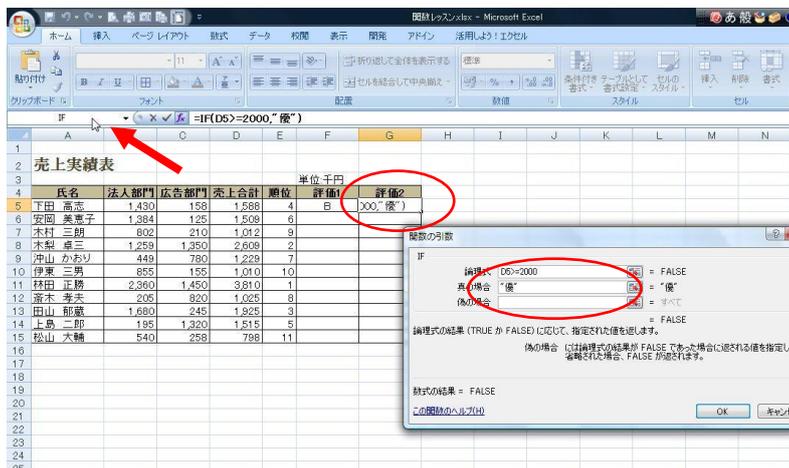
論理式 1 に **B5>=1000**、
 論理式 2 に **C5>=1000** と入力します。
 (法人部門,広告部門とも 100 万以上)
 「論理 3 は論理 2 をクリックすると、自動
 で表示されます。論理 3 には入力しないで」
 すかさず数式バーの”IF”部分をクリックし
 ます。



と、関数ダイアログボックスが最初の IF に
 変わり、
 論理式 1 に **AND(B5>=1000,C5>=1000)**
 数式バーは
=IF(AND(B5>=1000,C5>=1000)) と入力
 されていることを確認します。



続いて下段の
 “真の場合”に”A”
 “偽の場合”に”B”と入力します
 (” ”) は自動で入力されるので入力不要。

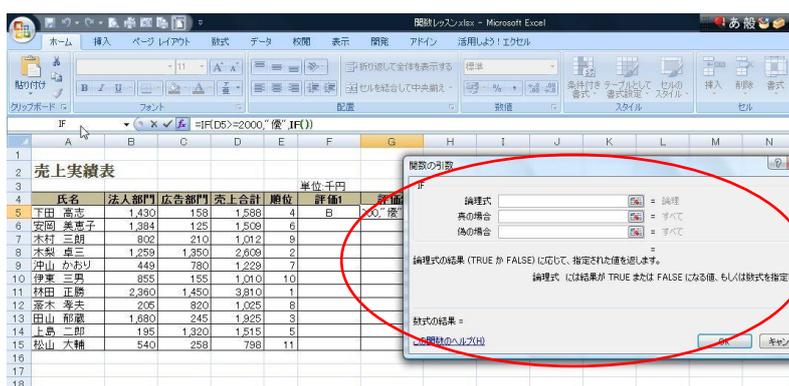


次に評価 2 を入力します

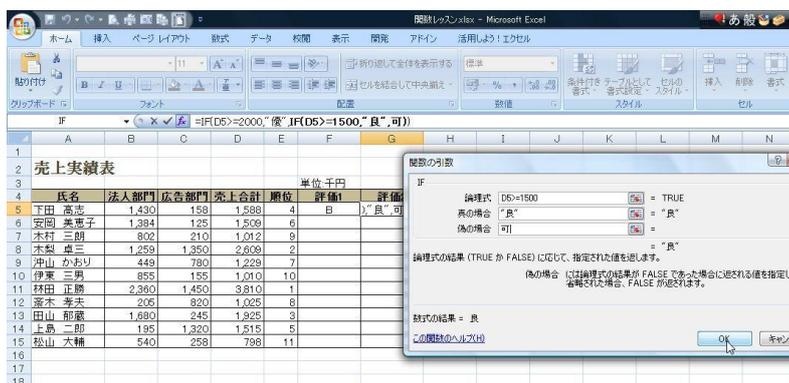
セル【G5】をアクティブにし関数ボックスを出します。

論理式 1 に **D5>=2000**、真の場合に**”優”**と入力し、「(””) は自動で入力されます。」

偽の場合にカーソルをいれて、名前ボックスをクリックします。



関数ボックスが新しい IF に変わりました。



論理式 1 には **D5>=1500**,

真の場合に**”良”**、

偽の場合に**”可”**と入力して OK を押す

売上実績表							単位:千円	
氏名	法人部門	広告部門	売上合計	順位	評価1	評価2		
下田 高志	1,430	158	1,588	4	B	良		
安岡 美恵子	1,384	125	1,509	6	B	良		
木村 三朗	802	210	1,012	9	B	可		
木梨 卓三	1,259	1,350	2,609	2	A	優		
沖山 かわり	449	780	1,229	7	B	可		
伊東 三男	855	155	1,010	10	B	可		
林田 正勝	2,360	1,450	3,810	1	A	優		
斎木 孝夫	205	820	1,025	8	B	可		
田山 郁蔵	1,680	245	1,925	3	B	良		
上島 二郎	195	1,320	1,515	5	B	良		
松山 大輔	540	258	798	11	B	可		

セル【F5】と【G5】をフィルハンドルかダブルクリックでコピーすれば**完成**。

※

評価 1,法人部門も広告部門も 100 万(単位:千円)以上の場合**”A”**

それ以外 (100 万未満) は**”B”**とする

評価 2,売上合計が 200 万以上なら**”優”**,1,500 以上 200 万未満なら**”良”**,それ以外(150 未満) なら**”可”**とする。

この手順で加えていけば、ネストをさらに増やすことができます。(バージョンにより制限があります)