

# Microsoft<sup>®</sup> Excel<sup>®</sup> 2019/2016/2013 関数テクニック

【対象書籍】

よくわかる Microsoft Excel 2019/2016/2013 関数テクニック(FPT1906)

# 総合問題解答

# 総合問題1 解答

# (1)

- ①《ファイル》タブを選択
- ②**《開く》**をクリック

- ③ 2019/2016
   《参照》をクリック
   2013
   《コンピューター》をクリック
  - **《参照》**をクリック
- ④フォルダー「総合問題1」を開く
- ※《PC》→《ドキュメント》→「Excel2019/2016/2013関数 テクニック」→「総合問題1」を選択します。
- ⑤一覧から「顧客リスト」を選択
- ⑥ [Shift]を押しながら、「商品リスト」を選択
- ⑦ (開く) をクリック
- ⑧ ブック「顧客リスト」のシート「顧客リスト」のシート 見出しを右クリック
- **⑨《移動またはコピー》**をクリック
- ⑩《移動先ブック名》の
   をクリックし、一覧から「見 積書.xlsx」を選択
- ①《挿入先》の一覧から《(末尾へ移動)》を選択
- ①《コピーを作成する》を くにする
- ③《OK》をクリック
- (1) 同様に、ブック「商品リスト」のシート「商品リスト」 をブック「見積書」にコピー

# 2

- ①シート「商品リスト」のセル【F3】に「=CEILING. MATH(E3,50)」と入力
- ②セル【F3】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック
- ③ 耳 (オートフィルオプション)をクリック
- ④《書式なしコピー (フィル)》をクリック

# 3

- ①シート「商品リスト」のセル範囲【B3:F27】を選択
- ②名前ボックスに「商品リスト」と入力し、
   Enter)を 押す
- ③同様に、その他のセル範囲に名前を定義

### (4)

 ①シート「見積書」のセル【G3】に「=TODAY()」と 入力
 ※セル【G3】には、あらかじめ日付の表示形式が設定されています。

### (5)

#### 1 2019

シート「見積書」のセル【C7】に「=IF(B7="","", CONCAT(VLOOKUP(B7,顧客リスト,2,FALSE), "口御中"))」と入力

#### 2016/2013

シート「見積書」のセル【C7】に「=IF(B7="","", CONCATENATE(VLOOKUP(B7,顧客リスト,2, FALSE),"口御中"))」と入力

※口は全角空白を表します。

6

1 2019

シート「見積書」のセル【C20】に「=IF(B20="","", CONCAT(VLOOKUP(B20,商品リスト,2,FALSE), "(",HLOOKUP(MID(B20,3,1),商品分類表,2, FALSE),")"))」と入力

#### 2016/2013

シート「見積書」のセル【C20】に「=IF(B20="","", CONCATENATE(VLOOKUP(B20,商品リスト, 2,FALSE),"(",HLOOKUP(MID(B20,3,1), 商品分類表,2,FALSE),")"))」と入力

②セル【C20】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をセル【C31】までドラッグ

 $\overline{7}$ 

- ①シート「見積書」のセル【E20】に「=IF(B20="","",
   HLOOKUP(MID(B20,3,1),商品分類表,3,
   FALSE))」と入力
- ②セル【E20】を選択し、セル右下の■ (フィルハンドル)をダブルクリック

# 8

- ①シート「見積書」のセル【F20】に「=IF(B20="","",
   VLOOKUP(B20,商品リスト,5,FALSE))」と入力
- ※セル【F20】には、あらかじめ3桁区切りカンマの表示形式が設 定されています。
- ②セル【F20】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をセル【F31】までドラッグ

# 9

- ①シート「見積書」のセル【G20】に「=IF(F20="","", F20\*D20)」と入力
- ※セル【G20】には、あらかじめ3桁区切りカンマの表示形式が 設定されています。
- ②セル【G20】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をセル【G31】までドラッグ

# (10)

- ①シート「見積書」のセル【G32】に「=SUM (G20: G31)」と入力
- ※ ∑ (合計)を使ってSUM関数を入力してもかまいません。
- ※セル【G32】には、あらかじめ通貨の表示形式が設定されてい ます。

# (1)

- シート「見積書」のセル【G33】に「=INT(G32\* F33)」と入力
- ※セル【G33】には、あらかじめ通貨の表示形式が設定されています。

# (12)

- ①シート「見積書」のセル【G34】に「=SUM (G32: G33)」と入力
- ※ 2 (合計)を使ってSUM関数を入力してもかまいません。
  ※セル【G34】には、あらかじめ通貨の表示形式が設定されています。

# (13)

①シート「見積書」のセル【C14】に「=JIS(TEXT (G34,"#,##0円"))」と入力

# 総合問題2 解答

# 1

- ①シート「2019年3月度」のセル【A1】をクリック
- ②《データ》タブを選択

2019

- ③《データの取得と変換》グループの 「テキストまたは CSV から」 をクリック
- ④フォルダー「総合問題2」を開く
- ※《PC》→《ドキュメント》→「Excel2019/2016/2013関数 テクニック」→「総合問題2」を選択します。
- ⑤一覧から「3月度実施状況」を選択
- ⑥《インポート》をクリック
- ⑦《元のファイル》が《932:日本語(シフトJIS)》に なっていることを確認
- ⑧《区切り記号》が《タブ》になっていることを確認
- ⑨《読み込み》の をクリック
- 10《読み込み先》をクリック
- (1) (既存のワークシート) を()にする
- 12「=\$A\$1」と表示されていることを確認
- ③《OK》をクリック
- ※《クエリと接続》作業ウィンドウを閉じておきましょう。
- (4)セル範囲【E2:E65】を選択
- ※セル【E2】を選択→〔Ctrl〕+〔Shift〕を押しながら↓〕を押 すと、効率よく選択できます。
- 15**《ホーム》**タブを選択
- **⑥ 《数値》**グループの (桁区切りスタイル)をクリック

2016/2013

- ③《外部データの取り込み》 グループの 4 (テキストか らデータを取り込み)をクリック
- ※ 《外部データの取り込み》 グループが 🛃 (外部データの取り 込み) で表示されている場合は、 🛃 (外部データの取り込み) をクリックすると、 《外部データの取り込み》 グループが表示さ れます。
- ④フォルダー「総合問題2」を開く
- ※《PC》→《ドキュメント》→「Excel2019/2016/2013関数 テクニック」→「総合問題2」を選択します。
- ⑤一覧から「3月度実施状況」を選択
- ⑥《インポート》をクリック
- ⑦《元のデータの形式》の《カンマやタブなどの区切り 文字によってフィールドごとに区切られたデータ》を ●にする
- ⑧《取り込み開始行》が「1」になっていることを確認
- ⑨《元のファイル》が《932:日本語(シフトJIS)》に なっていることを確認

-3-

- ⑩《次へ》をクリック
- 11 (区切り文字)の (タブ)を ✓ にする
- ①《次へ》をクリック
- ③《完了》をクリック
- (1)((現存のワークシート))を()にする
- (1)「=\$A\$1」と表示されていることを確認
- **16 (OK)**をクリック
- (1)(挿入)タブを選択
- (1) (アーブルに変換するデータ範囲を指定してください)が「=\$A\$1:\$G\$65」になっていることを確認
- ⑩《先頭行をテーブルの見出しとして使用する》を
  にする
- ②《OK》をクリック
- 20(はい)をクリック

### (2)

- ①シート「2019年3月度」のセル【H1】に「売上高」
   と入力
- ②セル【H2】に「=E2\*G2」と入力
- ※セルをクリックして指定すると、「[@受講料]\*[@受講者数]」 と表示されます。
- ※テーブル内のH列の最終行を自動的に認識し、ほかのセルに 数式が入力されます。
- ③セル範囲【H2:H65】を選択
- ※セル【H2】を選択→<u>[Ctrl</u>]+<u>[Shift]</u>を押しながら↓]を押 すと、効率よく選択できます。
- ④《ホーム》タブを選択
- ⑤ 《数値》 グループの 🗾 (桁区切りスタイル)をクリック

#### (3)

- ①シート「2019年3月度」の列番号【A:H】を選択
- ② **(数式)** タブを選択
- ③《定義された名前》グループの <a>[] 選択範囲から作成]</a> (選 択範囲から作成)をクリック
- ④《上端行》を▼にする
- ⑤**《左端列》**を にする
- ⑥《OK》をクリック

 $(\mathbf{4})$ 

- ①シート「セミナー別」のセル【C4】に「=SUMIF(セ ミナー名,\$B4,定員)」と入力
- ②セル【C4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をセル【D4】までドラッグ
- ③セル【D4】の数式を「=SUMIF(セミナー名,\$B4,受講者数)」に修正
- ※引数の「定員」を「受講者数」に修正します。
- ④セル範囲【C4:D4】を選択し、セル範囲右下の■
   (フィルハンドル)をダブルクリック

#### (5)

- シート「セミナー別」のセル【E4】に「=D4/C4」と 入力
- ※セル【E4】には、あらかじめパーセントの表示形式が設定されています。
- ②セル【E4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

### $(\mathbf{6})$

- ①シート「セミナー別」のセル【F4】に「=RANK.EQ( E4,\$E\$4:\$E\$14,0)」と入力
- ②セル【F4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

(7)

- ①シート「セミナー別」のセル【G4】に「=COUNTIF( セミナー名,B4)」と入力
- ②セル【G4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

(8)

-4-

- ①シート「セミナー別」のセル【H4】に「=AVERAGEIF( セミナー名,B4,受講者数)」と入力
- ※セル【H4】には、あらかじめ小数第1位まで表示する表示形式 が設定されています。
- ②セル【H4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

(9)

- ①シート「会場別セミナー区分別」のセル【C4】に
   「=SUMIFS(売上高,会場,\$B4,セミナー区分, C\$3)」と入力
- ※セル【C4】には、あらかじめ3桁区切りカンマの表示形式が設 定されています。
- ②セル【C4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック
- ③セル範囲【C4:C7】を選択し、セル範囲右下の■ (フィルハンドル)をセル【G7】までドラッグ

# (10)

- ①《ファイル》タブを選択
- ②《名前を付けて保存》をクリック
- ③ 2019/2016 《参照》をクリック

2013

- 《コンピューター》をクリック 《参照》をクリック
- 《参照》をクリック
- ④フォルダー「総合問題2」を開く
- ※《PC》→《ドキュメント》→「Excel2019/2016/2013関数 テクニック」→「総合問題2」を選択します。
- ⑤《ファイル名》に「セミナー実施集計(2019年3月 度)」と入力
- ⑥**《ツール》**をクリック
- ⑦(全般オプション)をクリック
- ⑧《読み取りパスワード》に「201903」と入力
- ※入力したパスワードは「\*(アスタリスク)」で表示されます。
- ③《OK》をクリック
- ⑩《パスワードをもう一度入力してください。》に 「201903」と入力
- ①《OK》をクリック
- (1)(保存)をクリック

## 総合問題3 解答

### (1)

- ①セル【F4】に「=IF(OR(B4="",C4=""),"",DATE( B4,C4,1))」と入力
- ※セル【F4】には、あらかじめ「m"月"d"日"」の表示形式が設定 されています。

(2)

- ①セル【G4】に「=IF(OR(B4="",C4=""),"",DATE( B4,C4+1,1)-1)」と入力
- ※セル【G4】には、あらかじめ「m"月"d"日"」の表示形式が設定 されています。

(3)

- ①セル【B7】に「=F4」と入力
- ※セル【B7】には、あらかじめ「d"日"」の表示形式が設定されて います。
- ②セル【B8】に「=IF(B7>=\$G\$4,"",B7+1)」と 入力
- ※セル【B8】には、あらかじめ「d"日"」の表示形式が設定されて います。
- ③セル【B8】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をセル【B37】までドラッグ
- ④ 耳・ (オートフィルオプション)をクリック
- ⑤《書式なしコピー (フィル)》をクリック

### (4)

- ①セル【C7】に「=B7」と入力
- ※セル【C7】には、あらかじめ「(aaa)」の表示形式が設定されています。
- ②セル【C7】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック
- ③ 耳・ (オートフィルオプション)をクリック
- ④《書式なしコピー(フィル)》をクリック

#### (5)

#### 1 2019

セル【E7】に「=IFS(\$B7="","-",\$D7<>"", SWITCH(\$D7,"早番","9:00","中番","13:00", "遅番","18:00",""),TRUE,"")」と入力

#### 2016/2013

セル【E7】に「=IF(\$B7="","-",IF(\$D7="早番", "9:00",IF(\$D7="中番","13:00",IF(\$D7="遅番", "18:00",""))))」と入力

②セル【E7】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をセル【F7】までドラッグ

#### 3 2019

セル【F7】の数式を「=IFS(\$B7="","-",\$D7<>"", SWITCH(\$D7,"早番","13:00","中番","18:00", "遅番","22:00",""),TRUE,"")」に修正

#### 2016/2013

- セル【F7】の数式を「=IF(\$B7="","-",IF(\$D7= "早番","13:00",IF(\$D7="中番","18:00",IF(\$D7= "遅番","22:00",""))))」に修正
- ※引数の「9:00」を「13:00」、「13:00」を「18:00」、「18:00」 を「22:00」に修正します。
- ④セル範囲【E7:F7】を選択し、セル範囲右下の■ (フィルハンドル)をダブルクリック
- ⑤ 耳・ (オートフィルオプション)をクリック
- ⑥《書式なしコピー (フィル)》をクリック

### 6

①セル【G7】に「=IFERROR (F7-E7,"")」と入力

- ※セル【G7】には、あらかじめ時刻の表示形式が設定されています。
- ②セル【G7】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック
- ③ 耳・ (オートフィルオプション)をクリック

④《書式なしコピー(フィル)》をクリック



- ①セル【C39】に「=IF(OR(B4="",C4=""),0, G4-F4+1)」と入力
- ※セル【C39】には、あらかじめ「0"日"」の表示形式が設定されています。

(8)

- ①セル【C40】に「=IF(OR(B4="",C4=""),0, COUNTBLANK(E7:E37))」と入力
- ※セル【C40】には、あらかじめ「0"日"」の表示形式が設定されています。

9

- ①セル【C41】に「=IF(OR(B4="",C4=""),0, C39-C40)」と入力
- ※セル【C41】には、あらかじめ「0"日"」の表示形式が設定されています。

(10)

- ①セル【E41】に「=ROUNDUP(E39\*24\*E40,0)」 と入力
- ※セル【E41】には、あらかじめ「#,##0"円"」の表示形式が設 定されています。

(11)

- ①セル範囲【B4:D4】を選択
- Ctrl を押しながら、セル範囲【D7:D37】とセル【E40】を選択
- ③ Delete を押す
- ④セル範囲【B4:D4】とセル範囲【D7:D37】とセル【E40】が選択されていることを確認
- ⑤**《ホーム》**タブを選択
- ⑥ 《セル》 グループの 🗒 書式 (書式) をクリック
- ⑦《セルのロック》の左側の 💼 に枠が付いている (ロックされている)ことを確認
- ⑧ 《セルのロック》 をクリック
- ⑨《セル》グループの 割ま、(書式)をクリック
- (1)((シートの保護))をクリック
- ①《シートとロックされたセルの内容を保護する》をにする

①《OK》をクリック

# 総合問題4 解答

(1)

- ①シート「売上」のセル【B3】をクリック
- ②《データ》タブを選択
- 2019
- ③《データの取得と変換》グループの <u>
  「
  テキストまたは CSV から</u> (テキストまたはCSVから)をクリック
- ④フォルダー「総合問題4」を開く
- ※ 《PC》→ 《ドキュメント》→「Excel2019/2016/2013関数 テクニック」→ 「総合問題4」を選択します。
- ⑤一覧から「**売上データ」**を選択
- ⑥**《インポート》**をクリック
- ⑦《元のファイル》が《932:日本語(シフトJIS)》に なっていることを確認
- ⑧《区切り記号》が《タブ》になっていることを確認
- ⑨ (読み込み)の をクリック
- 10《読み込み先》をクリック
- ①(既存のワークシート)を
- 12「=\$B\$3」と表示されていることを確認
- ③《OK》をクリック
- ※ 《クエリと接続》 作業ウィンドウを閉じておきましょう。
- (4)セル範囲【D4:D527】を選択
- ※セル【D4】を選択→〔Ctrl〕+〔Shift〕を押しながら〔↓〕を押 すと、効率よく選択できます。
- 15《ホーム》タブを選択
- ⑥ 《数値》 グループの 🗾 (桁区切りスタイル) をクリック

#### (2016/2013)

- ③《外部データの取り込み》 グループの (テキストからデータを取り込み)をクリック
- ※《外部データの取り込み》グループが (外部データの取り込み)で表示されている場合は、(外部データの取り込み)をクリックすると、《外部データの取り込み》グループが表示されます。
- ④フォルダー「総合問題4」を開く
- ※《PC》→《ドキュメント》→「Excel2019/2016/2013関数 テクニック」→「総合問題4」を選択します。
- ⑤一覧から「**売上データ」**を選択
- ⑥**《インポート》**をクリック
- ⑦《元のデータの形式》の《カンマやタブなどの区切り 文字によってフィールドごとに区切られたデータ》を ●にする
- ⑧《取り込み開始行》が「1」になっていることを確認
- ③《元のファイル》が《932:日本語(シフトJIS)》に なっていることを確認
- 10《次へ》をクリック

- ⑪**《区切り文字》**の**《タブ》**を✔にする
- (1) (次へ)をクリック
- 13(完了)をクリック
- (4) (既存のワークシート)を()にする
- (じ「=\$B\$3」と表示されていることを確認
- 16《OK》をクリック
- (1)(挿入)タブを選択
- 18(**テーブル**)グループの (テーブル)をクリック
- (⑨《テーブルに変換するデータ範囲を指定してください》が「=\$B\$3:\$D\$527」になっていることを確認
- ②《先頭行をテーブルの見出しとして使用する》を

  にする
- ②《OK》をクリック
- 22(はい)をクリック

### 2)

①シート「売上」のセル【E3】に「店舗コード」と入力
 ②セル【F3】に「商品コード」と入力

### (3)

- ①シート「売上」のセル【E4】に「=LEFT(C4,3)」
   と入力
- ※セルをクリックして指定すると、「=LEFT([@売上コード],3)」 と表示されます。
- ※テーブル内のE列の最終行を自動的に認識し、ほかのセルに 数式が入力されます。

### (4)

- ①シート「売上」のセル【F4】に「=RIGHT(C4,4)」
   と入力
- ※セルをクリックして指定すると、「=RIGHT([@売上コード],4)」 と表示されます。
- ※テーブル内のF列の最終行を自動的に認識し、ほかのセルに 数式が入力されます。

(5)

- ①シート「売上」の列番号【E:F】を選択
- ②選択範囲の外枠をポイントし、マウスポインターの 形がたに変わったら、(Shift)を押しながらC列と D列の間にドラッグ

(6)

 ①シート「売上」のセル範囲【B4:B527】を選択
 ※セル【B4】を選択→〔Ctrl〕+〔Shift〕を押しながら〔→〕を押 すと、効率よく選択できます。 ②名前ボックスに「売上日」と入力し、(Enter)を押す ③同様に、その他のセル範囲に名前を定義

# $\bigcirc$

- ①シート「店舗別商品別」のセル【C5】に「=VLOOKUP( B5,店舗リスト,2,FALSE)」と入力
- ②セル【C5】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

# 8

- ①シート「店舗別商品別」のセル【D4】に「=VLOOKUP( D3,新商品リスト,2,FALSE)」と入力
- ②セル【D4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をセル【G4】までドラッグ

# 9

①シート「店舗別商品別」のセル【D5】に「=SUMIFS(
 売上金額,店舗コード,\$B5,商品コード,D\$3)」と入力

- ※セル【D5】には、あらかじめ3桁区切りカンマの表示形式が設 定されています。
- ②セル【D5】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック
- ③セル範囲【D5:D9】を選択し、セル範囲右下の■ (フィルハンドル)をセル【G9】までドラッグ

# (10)

- ①シート「店舗別商品別」のセル範囲【C5:C9】を選択
- ②《ホーム》タブを選択
- ③《クリップボード》グループの 🗈 (コピー)をクリック
- ④シート「店舗別週別」のセル【C4】をクリック
- ⑥ 《貼り付け》 の 💦 (数式)をクリック

### (11)

①シート「店舗別週別」のセル【D4】に「=SUMIFS(
 売上金額,店舗コード,\$B4,売上日,D\$11,売上日,
 D\$12)」と入力

- ※セル【D4】には、あらかじめ3桁区切りカンマの表示形式が設 定されています。
- ②セル【D4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック
- ③セル範囲【D4:D8】を選択し、セル範囲右下の■ (フィルハンドル)をセル【G8】までドラッグ

# 総合問題5 解答

### 1)

- ①シート「会員名簿」のセル【J4】に「=DATEDIF( I4,TODAY(),"Y")」と入力
- ※セル【J4】には、あらかじめ「0"歳"」の表示形式が設定されています。
- ②セル【J4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

# (2)

#### 1 2019

シート「会員名簿」のセル【L4】に「=IF(DATEDIF( K4,TODAY(),"Y")=0,CONCAT(DATEDIF( K4,TODAY(),"YM"),"か月"),CONCAT( DATEDIF(K4,TODAY(),"Y"),"年",DATEDIF( K4,TODAY(),"YM"),"か月"))」と入力

#### 2016/2013

シート「会員名簿」のセル【L4】に「=IF(DATEDIF( K4,TODAY(),"Y")=0,CONCATENATE( DATEDIF(K4,TODAY(),"YM"),"か月"), CONCATENATE(DATEDIF(K4,TODAY(), "Y"),"年",DATEDIF(K4,TODAY(),"YM"),"か 月"))」と入力

②セル【L4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

### 3

- ①シート「会員名簿」の列番号【B】をクリック
- ②**《ホーム》**タブを選択
- ③《スタイル》グループの <a>

   ③《スタイル》
   グループの
   <a>
   </a>

   (条件付き書式・)
   (条件付き書式・)

   式)
   をクリック

   (条件付き書式・)
   (条件付き書式・)
- ④《セルの強調表示ルール》をポイント
- ⑤《重複する値》 をクリック
- ⑥《次の値を含むセルを書式設定》の左側のボックスが 《重複》になっていることを確認
- ⑦(書式)のをクリックし、一覧から任意の書式を 選択
- ⑧《OK》をクリック
- ⑨重複データを確認
- ※会員番号「1045」のデータが重複しています。

①セル【B3】をクリック

- ※表内のセルであればどこでもかまいません。
- ①《データ》タブを選択

-8-

#### 12 2019/2016

**《データツール》**グループの **1** (重複の削除)をク リック

#### 2013

《データツール》グループの == 重複の削除 (重複の削除) をクリック

③《先頭行をデータの見出しとして使用する》を

⑭《会員番号》を▼、それ以外の項目を──にする

⑤《OK》をクリック

⑩メッセージを確認し、**《OK》**をクリック ※1件のデータが削除されます。

# 4

#### 1 2019

シート「DM用」のセル【B4】に「=CONCAT(会 員名簿!C4,"ロ",会員名簿!D4)」と入力

2016/2013

シート「DM用」のセル【B4】に「=CONCATENATE( 会員名簿!C4,"ロ",会員名簿!D4)」と入力

※□は半角空白を表します。

②セル【B4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をセル【B63】までドラッグ



1 2019

シート「DM用」のセル【C4】に「=ASC(CONCAT( PHONETIC(会員名簿!C4),"□",PHONETIC(会 員名簿!D4)))」と入力

#### (2016/2013)

シート「DM用」のセル【C4】に「=ASC( CONCATENATE(PHONETIC(会員名簿!C4), "□",PHONETIC(会員名簿!D4)))」と入力

※□は半角空白を表します。

②セル【C4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

### 6

 シート「DM用」のセル【D4】に「=REPLACE(会員 名簿!E4,4,,"-")」と入力

②セル【D4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

(7)

 ①シート「DM用」のセル【E4】に「=IFERROR(LEFT( 会員名簿!F4,FIND("ロ",会員名簿!F4,1)-1),会員
 名簿!F4)」と入力
 ※口は全角空白を表します。

②セル【E4】を選択し、セル右下の■ (フィルハンド)

# 8

 ①シート「DM用」のセル【F4】に「=IFERROR( RIGHT(会員名簿!F4,LEN(会員名簿!F4)-FIND( "ロ",会員名簿!F4,1)),"")」と入力

※口は全角空白を表します。

②セル【F4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

# 9

- ①シート「DM用」のセル【G4】に「=SUBSTITUTE( SUBSTITUTE(ASC(会員名簿!G4),"(","-"), ")","-")」と入力
- ※「(」「)」は半角で入力します。
- ②セル【G4】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

(10)

①シート「会員分析」のセル【D3】に「=COUNT(会員番号)」と入力

※セル【D3】には、あらかじめ「0"名"」の表示形式が設定されています。

(11)

 ①シート「会員分析」のセル【D5】に「=COUNTIF( 性別,C5)」と入力

※セル【D5】には、あらかじめ「0"名"」の表示形式が設定されて います。

②セル【D5】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

### (12)

-9-

- ①シート「会員分析」のセル【D8】に「=COUNTIF( 会員種別,C8)」と入力
- ※セル【D8】には、あらかじめ「0"名"」の表示形式が設定されて います。
- ②セル【D8】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック

(13)

- ①シート「会員分析」のセル【D13】に「=COUNTIFS( 年齢,">=10",年齢,"<20")」と入力</li>
- ※セル【D13】には、あらかじめ「0"名"」の表示形式が設定されています。
- ②セル【D13】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリック
- ③セル【D14】の数式を「COUNTIFS(年齢,">=20",年齢,"<30")」に修正</li>
- ※引数の「>=10」を「>=20」、「<20」を「<30」に修正します。
- ④同様に、30歳代、40歳代、50歳代の数式を修正
- ※セル【D15】の引数の「>=10」を「>=30」、「<20」を「<40」 に修正します。
- ※セル【D16】の引数の「>=10」を「>=40」、「<20」を「<50」 に修正します。
- ※セル【D17】の引数の「>=10」を「>=50」、「<20」を「<60」 に修正します。
- ⑤セル【D18】の数式を「=COUNTIFS(年齢,">=60")」 に修正
- ※「=COUNTIF(年齢,">=60")」でもかまいません。

# (14)

- ①シート「会員分析」のセル【D1】をクリック
- ②《ホーム》タブを選択
- ③ 《数値》 グループの 🔽 (表示形式)をクリック
- ④《表示形式》タブを選択
- ⑤《分類》の一覧から《ユーザー定義》を選択
- ⑥《種類》に「yyyy/m/d"現在"」と入力
- ⑦ (OK) をクリック



# よくわかる Microsoft<sup>®</sup> Excel<sub>®</sub> 2019/2016/2013 関数テクニック 総合問題 解答 (FPT1906)

2019年7月30日 初版発行

#### 著作/制作:富士通エフ・オー・エム株式会社

発行者:大森 康文

<sup>エフォーエム</sup> 発行所:FOM出版(富士通エフ・オー・エム株式会社)

〒105-6891 東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー https://www.fujitsu.com/jp/fom/

- ●本書は、構成・文章・プログラム・画像・データなどのすべてにおいて、著作権法上の保護を受けています。 本書の一部あるいは全部について、いかなる方法においても複写・複製など、著作権法上で規定された権利を侵害 する行為を行うことは禁じられています。
- ●本書に関するご質問は、ホームページまたは郵便にてお寄せください。

<ホームページ>

上記ホームページ内の「FOM出版」から「QAサポート」にアクセスし、「QAフォームのご案内」から所定のフォームを 選択して、必要事項をご記入の上、送信してください。

<郵便>

次の内容を明記の上、上記発行所の「FOM出版 デジタルコンテンツ開発部」まで郵送してください。

- ・テキスト名・該当ページ・・質問内容(できるだけ操作状況を詳しくお書きください)
- ・ご住所、お名前、電話番号
- ※ご住所、お名前、電話番号など、お知らせいただきました個人に関する情報は、お客様ご自身とのやり取りのみ に使用させていただきます。ほかの目的のために使用することは一切ございません。

なお、次の点に関しては、あらかじめご了承ください。

- ・ご質問の内容によっては、回答に日数を要する場合があります。
- ・本書の範囲を超えるご質問にはお答えできません。 ・電話やFAXによるご質問には一切応じておりません。

●本製品に起因してご使用者に直接または間接的損害が生じても、富士通エフ・オー・エム株式会社はいかなる責任 も負わないものとし、一切の賠償などは行わないものとします。

●本書に記載された内容などは、予告なく変更される場合があります。

© FUJITSU FOM LIMITED 2019