## 目 次

第1章 I F 関数と VLOOKUP 関数 ..... 1
1－1 VLOOKUP 関数の概要 ..... 1
1－2 VLOOKUP 関数の「完全一致」検索 ..... 2
1－3 VLOOKUP 関数を挿入する ..... 7
1－4 VLOOKUP 関数の「近似値」検索 ..... 16
1－5「完全一致」検索と「近似値」検索のまとめ ..... 22
1－6 I F 関数の概要 ..... 23
1－7 I F 関数の使用例 ..... 24
1－8 I F 関数を単独で使用する ..... 28
1－9 I F 関数と ROUNDDOWN 関数（関数のネスト①） ..... 34
1－1 0 I F 関数と VLOOKUP 関数（関数のネスト（2）） ..... 43
第2章 納品書作成 ..... 51
2－1 均等割り付けを設定する ..... 53
$2-2$ 新しいシートを追加する ..... 56
2－3 関数で今日の日付を挿入する（TODAY 関数） ..... 67
2－4 日付の表示形式を変更する ..... 69

## 第1章 I F関数とVLOOKUP 関数

本章では，ビジネスでの実用性が高い1F F 関数とVLOOKUP関数について学びます。

## 1－1 VLOOKUP 関数の概要

VLOOKUP 関数は，参照先から該当するデータを検索して表示する関数です。

VLOOKUP 関数の検索方法には，使用する目的によって「完全一致」検索と

## きんじち

「近似値」検索の2つがあり，設定方法も少し異なります。順に見ていきましょう。

## VLOOKUP䦪数



## 1－2 VLOOKUP関数の「完全一致」検索

はじめに「完全一致」検索から見ていきます。
まずは，使用例を見てイメージをつかみましょう。
実際の操作はP． 6 以降で行っていきますので，ここでは軽く読み進めて，イメー ジをつかんでいただく程度で結構です。

例：下図のセルA3に［品番］（例：103）を入力したら，別シートに作成し た表を検索して，［品番］に該当する［商品名］（例：ノート）を元シー トのセルB 3に表示したい。


上記のように，入力した品番などを別表で探して，完全に一致した値のデータを取り出すのが「完全一致」検索です。

## 1－10／F関数とVLOOKUP関数（関数のネスト②）

前項で開いた表のVLOOKUP 関数に I F 関数を組み合わせて，エラー値を表示 させないようにしてみましょう。

IF関数でよく使われる「空白なら空白を返す」という手順を用います。

（1）関数を挿入する セルを選択します。例：セルB3
（2）$f_{x}$［関数の挿入］ をクリックします。

（3）［IF］を クリックします。
（4）［OK］を
クリックします。

| 開数の引数 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| IF |  |  |
| 論理式 | ¢ | $=$ 論理 |
| 値が真の場合 | $\uparrow$ | $=$ すべて |
| 値が傦の場合 | $\uparrow$ | $=$ すべて |
| 論理式の結果（真または傦） |  | $=$ |

（5）［論理式］欄に カーソルがあるの を確認します。


## 第2章 納品書作成

前章で学んだ VLOOKUP 関数と I F 関数を使って，「納品書」を作成します。 さらに，作成した「納品書」を基にして，「実務お役立ち編（2）」のテキストで「請求書」と「領収書」を作成します。

【完成例】

## 納品書

新 井 商 事 御中
オフィス用品の A B C 商会
〒 $451-0000$ 爱知県名古屋市西区1－2－3
TEL ：052－123－4567
FAX ：052－123－4568
年度格別のお引き立てを賜り㞌くわれ申し上げます。
下記のとおり徉糼品申し上げます。
御納品額 $\quad ¥ 10,625$

| $コ ー ト ゙ ~$ | 品名 | 単価 | 数量 | 金䫂 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| F001 | リングファイルA4 | 345 | 10 | 3，450 |
| H002 | クリヤーホルダーB5 | 15 | 5 | 75 |
| N002 | 液体のリLサイズ | 148 | 50 | 7，400 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 合 | 計 | 10.925 |
|  |  | 值 | 顉 | 300 |
|  |  | 值 引 | 合 計 | 10.625 |

次ページから，手順に沿って作成していきましょう。

## 2－3関数で今日の日付を挿入する（TODAY関数）

TODAY（トゥデイ）関数は，ファイルを開いたときの日付を自動で表示します。
TODAY 関数は引数がないため，セルに関数名を直接入力する方法で，TODAY関数を素早く挿入してみましょう。


| － | D | E |  | （2）キーボード |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 |  |  | ＝today（） | 「＝today（）」と |
| 2 |  |  |  | 入力します。 |
| 3 | 納品書 |  |  | （3）［Enter］キーを押して，数式を確定 します。 |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



## 【参考】TODAY 関数には引数がない

TODAY 関数には引数（ひきすう）が必要ありません。
他の関数と比較してみましょう。
例：VLOOKUP 関数の場合


通常，関数には引数を指定する欄がある

## 例：TODAY 関数の場合

| 閏数の引数 |  | ？ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 現在の日付を表すシリアル値（Excel で日付や時刻の計算で使用されるコード） を返します。 |  |  |  |
| この関数には引数｜ |  |  |  |
| 数式の結果 $=$ 可変 |  |  |  |
| この開数のヘレゴ（H） | OK |  |  |

TODAY 関数は引数を指定する欄がない

## 【参考】ショートカットキーで日付や時刻を挿入する

日付や時刻は，次のショートカットキーでも挿入できます。

- 日付……［Ctrl］キーを押しながら［；］（セミコロン）キー
- 時刻……［Ctrl］キーを押しながら［：］（コロン）キー

ただし，ショートカットキーで挿入した場合，旦付は自動で更新されません。状況に応じて，関数で挿入する方法と使い分けましょう。

## 【参考】日付の表示形式を素早く変更する

日付の表示形式を［2012／3／14］，または［2012年3月14日］のどちらか に変更する場合は，次の手順で素早く変更することができます。


（4）変更したい形式を クリックすると変更されます。

## 【参考】日付の表示形式に「＊」が付いている理由

日付の表示形式の［2012／3／14］と［2012年3月14日］の2つの形式は，「＊」が付いているものと，付いていないものがあります。（下図参照）
※ 下図の「 $*$ 」が付いているものは，曜日が表示される場合もあります。


「＊」 がある方を設定すると，国外への出張などでウィンドウズの設定をその国 の仕様に変更したときに，日付がその国の表示形式に自動で変更されます。

例：「2012年3月14日」と入カして
ウィンドウズの地域設定を「英語（米国）」に変えた場合


国内のみで使う場合は「 $*$ 」の有る方と無い方のどちらを使ってもかまいません。

## －印刷する

（1）［納品書］シートを印刷の画面で確認し，調整しましょう。
（2）印刷しましょう。
（3）上書き保存しましょう。

お疲れ様でした。

## ここまでが「エクセル実務お役立ち編 ①」となります。

エクセルの便利さを楽しんでいただけましたでしょうか？


「エクセル実務お役立ち編（2）」のテキストでは，（1）で作成した
「納品書」を元に，簡単に請求書や領収書を作成します。
また，テンプレートとして保存しておくことによって，顧客コード，
商品コード，数量などを入力するだけで，
一瞬の間に 3 種類の証憑が完成するように作成します。
その他，簡単に集計作業ができるピボットテーブルについても学習します。引き続き，「実務お役立ち編（2）」を楽しみましょう！

## やさしく楽しく学ぶ エクセル実務お役立ち編 1 （Windows11）

発行日 2024年 1月 6日 第1版

| 編 著 | ハッピーテキスト |
| :--- | :--- |
| 発行所 | ハッピーテキスト |
|  | 〒492－8253 |
|  | 愛知県稲沢市奥田神ノ木町 21 番地 |
|  | htttps：／／www．happy－Dctext．com |
| 印刷所 | 有限会社 テスコ |

©2024 Printed in Japan 禁無断転載複写

