

【メルマガ めざせ IT カアップ！ 2019 年 1 月 15 日号】

みなさん、こんにちは。「メルマガ めざせ IT カアップ！」第 22 号です。

今号の第 1 部は「Excel 表計算 関数基本講座」シリーズ第 4 弾として、「SUBTOTAL 関数」を、第 2 部は情報セキュリティ用語解説として、「ボット」をお届けします。

## 1. 基本知識・便利知識

### 「Excel 表計算 関数基本講座」その 4 「SUBTOTAL 関数」

小計を間に挟むような表の場合に大変便利なのが SUBTOTAL 関数です。Excel をよくお使いの方も、このような表の場合、小計に SUM 関数を使って、合計は小計欄のセルを個々に指定する形で数式か SUM 関数を使う、という方が大半だと思います。この方法だと、小計欄が増えたり、減ったりするたびに、合計欄の数式を編集し直さなければなりません。SUBTOTAL 関数を使えば、その面倒がなくなります。

続きは以下のリンク先のページをお読みください。 (注 1)

[https://chiba-it-literacy.jimdo.com/excel を使いこなそう/excel 表計算-関数基本講座/subtotal 関数/](https://chiba-it-literacy.jimdo.com/excel%20を使いこなそう/excel%20表計算-関数基本講座/subtotal%20関数/)

## 2. IT 用語解説

### 情報セキュリティ用語シリーズ その 11 「ボット」

ボット (Bot) とは、特定の命令に従って一定のタスクや処理を自動的に実行するプログラムの総称です。人に代わって作業を行うロボット (Robot) の略称が語源です。

ボットは必ずしも悪ではなく、むしろ立派な働きをする良いものも多いのですが、セキュリティ業界では、特に、ウィルスや不正アクセスなどによって第三者のパソコンなどに入り込み、外部からの遠隔操作によって様々な破壊行為を行う機能を持ったプログラムのことを言います。

悪意のあるボットや良い方のボットの例をまじえて解説します。

続きは以下のリンク先のページをお読みください。 (注 2)

[https://chiba-it-literacy.jimdo.com/it 用語解説/情報セキュリティ用語/ボット/](https://chiba-it-literacy.jimdo.com/it%20用語解説/情報セキュリティ用語/ボット/)

いかがでしたか？

次号では Excel 表計算 関数基本講座その 5 「SUMIF 関数」、情報セキュリティ用語解説として「サイバーテロ」についてお届けする予定です。

(注 1) クリックでリンク先が閲覧できない方は、次の操作を行ってください。

<https://chiba-it-literacy.jimdo.com/> でトップページを開く。

トップメニューから「EXCEL を使いこなそう」をクリックする。

サイドメニューから「Excel 表計算 関数基本講座」をクリックする。  
サイドメニューに出現したサブメニューから「SUBTOTAL 関数」をクリックする。

(注 2) クリックでリンク先が閲覧できない方は、次の操作を行ってください。

<https://chiba-it-literacy.jimdo.com/> でトップページを開く。

トップメニューから「IT 用語解説」をクリックする。

サイドメニューから「情報セキュリティ用語」をクリックする。

サイドメニューに出現したサブメニューから「ロボット」をクリックする。

千葉県地域 IT 化推進協議会 IT リテラシ向上対策部会