

ExcelVBA基礎講座の主な内容

【コース概要】

ExcelマクロとVBAを組み合わせて、簡単なプログラムを作成できる

回数 150分×2回

通常受講料 ¥16,000

講座内容 マクロ/VBAの基礎知識、マクロの作成など

前提条件 Excelの基本操作ができる方

カリキュラム

1. VBA、マクロとは
2. マクロの作成
3. VBEの編集
4. VBAの文法(オブジェクト、プロパティ、メソッド)
5. モジュール、プロシージャ
6. プロシージャのステップアップ

NO	日付	分類	商品名	数量	単価(円)	売上金額(円)
1	12月16日	カクテル	キールロワイヤル	38	700	¥26,600
4	12月16日	カクテル	シンガポールスリング	88	700	¥61,600
6	12月16日	オードブル	チーズ盛り合わせ	120	780	¥93,600
8	12月16日	カクテル	マルガリータ	57	900	¥51,300
12	12月16日	カクテル	マンハッタン	50	680	¥34,000
14	12月16日	カクテル	モスコミュール	65	680	¥44,200
16	12月16日	オードブル	合鴨の生ハム	78	980	¥76,440
19	12月16日	カクテル	野菜のテリヌ	90	1,200	¥108,000
20	12月16日	オードブル	野菜のテリヌ	65	1,200	¥78,000
12月16日 集計						
2	12月17日	カクテル	キールロワイヤル			
5	12月17日	カクテル	シンガポールスリング			
7	12月17日	オードブル	チーズ盛り合わせ			
10	12月17日	カクテル	マルガリータ			
13	12月17日	カクテル	マンハッタン			
17	12月17日	オードブル	合鴨の生ハム			
12月17日 集計						

2.《マクロの記録》

集計ボタンをクリックすると
実行されるマクロを作成
・並べ替え：日付の昇順
・小計：日付を基準に売上金額を合計

6.《CurrentRegionプロパティ》

セル(B5)から連続するセル
の外枠に罫線を引く

Sub 連続するセルに罫線を引く()

```
Range("B5").Select
ActiveCell.CurrentRegion.Select
Selection.BorderAround LineStyle:=xlDouble, _
ColorIndex:=5
End Sub
```

’ (セル) のメソッド
Rangeオブジェクト

メニュー	渋谷店	恵比寿店	大崎店	合計
なごきのこのイタリアン焼き	40,000	32,000	24,000	¥96,000
れんごんのチャプチェ	30,600	37,400	44,880	¥112,880
カブとにんじんのポトフ	46,800	60,060	62,400	¥169,260
豆腐とコーヤのチャンプルー	39,600	19,360	26,400	¥85,360
トマトとチーズのサラダ	38,400	26,400	21,120	¥85,920
もやしとにんじんのナムル	47,300	34,400	30,100	¥111,800
タラモサラダ	10,000	9,600	8,000	¥27,600
あざりとにんじんの酒蒸し	45,240	42,120	35,100	¥122,460
めかじきの香り揚げ	68,640	52,800	59,840	¥181,280
フルーツたっぷりケーキ	30,600	35,100	24,750	¥90,450
チョコの誘惑ケーキ	30,400	34,960	28,120	¥93,480
マンゴーシャーベット	17,100	30,400	22,040	¥69,540

12月 December

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
					1	2
					8	9
					15	16
3	4	5	6	7	22	23
10	11	12	13	14	29	30
17	18	19	20	21		
				27	28	

6.《Selectメソッド》

「春期」シートに切り替える

Sub シートのチェンジ()

オブジェクト

メソッド

Worksheets("春期").Select

End Sub

6.《Rangeプロパティ》

土曜日に水色の塗りつぶし
日曜日に黄色の塗りつぶし

Sub 塗りつぶしの色の変更()

```
Worksheets("sheet1").Range("G7:G11") _
.Interior.ColorIndex = 8
Worksheets("sheet1").Range("H7:H11") _
.Interior.ColorIndex = 6
End Sub
```

’ (セル) のプロパティ
Rangeオブジェクト