

部 年次 番 ゼミ 氏名

今日の目標
-------

①提供データの配布

アイスクリーム売上データ

あるアイスクリーム店では、商品の入れ替えを検討するため、半年間の売上データからパレート図を作成してABC分析を行うことにした。

	A	B	C	D	E
1					
2	アイスクリーム売上金額一覧表				(単位：万円)
3	商品名	売上金額	売上構成比率	売上構成比率累計	区分
4	チョコ	62			
5	チョコチップ	123			
6	バナナ	25			
7	バニラ	233			
8	抹茶	205			
9	マンゴー	39			
10	メロン	29			
11	レアチーズ	102			
12	合計				
13					

②表の作成

(ア) 売上金額を集計して、売り上げ金額の降順に並べ替える。

合計・・・ [ B12 ] = SUM(B4:B11)

並べ替え・・・ 最優先されるキー「売上金額」  
順序「降順」

(イ) 総売上構成比率を計算し、売り上げ構成累計を求める。

総売上構成比率・・・ [ C4 ] = B4/\$B\$12 を入力、C 1 1 までコピー

売上構成比率累計・・・ [ D4 ] = C4 を入力。

[ D5 ] = D4 + C5 入力、D 1 1 までコピー

(ウ) 売上構成比率累計をもとに、A,B,Cの三分の区分に分類する。

売上構成比率が 70%以内→A区分 70%~90%→B区分 90%を超える→C区分

(例) [ E4 ] = IF(D4<=0.7,"A",IF(D4<=0.9,"B","C"))

を入力し、E 1 1 までコピー

	A	B	C	D	E
1					
2	アイスクリーム売上金額一覧表				(単位：万円)
3	商品名	売上金額	売上構成比率	売上構成比率累計	区分
4	バニラ	233	28.5%	28.5%	A
5	抹茶	205	25.1%	53.5%	A
6	チョコチップ	123	15.0%	68.6%	A
7	レアチーズ	102	12.5%	81.1%	B
8	チョコ	62	7.6%	88.6%	B
9	マンゴー	39	4.8%	93.4%	C
10	メロン	29	3.5%	96.9%	C
11	バナナ	25	3.1%	100.0%	C
12	合計	818			
13					

③パレート図の作成

(ア) 売上金額を縦棒グラフ、売上構成比率累計を折れ線グラフの2軸状の複合グラフを作成する。

	A	B	C	D	E
1					
2	アイスクリーム売上金額一覧表 (単位: 万円)				
3	商品名	売上金額	売上構成比率	売上構成比率累計	区分
4	バニラ	233	28.5%	28.5%	A
5	抹茶	205	25.1%	53.5%	A
6	チョコチップ	123	15.0%	68.6%	A
7	レアチーズ	102	12.5%	81.1%	B
8	チョコ	62	7.6%	88.6%	B
9	マンゴー	39	4.8%	93.4%	C
10	メロン	29	3.5%	96.9%	C
11	バナナ	25	3.1%	100.0%	C
12	合計	818			
13					

選択範囲は

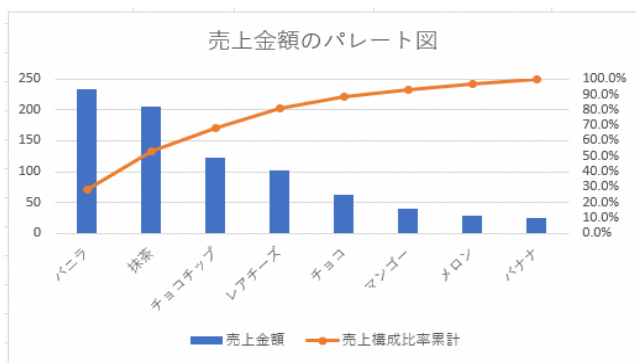
売上金額【セル(A3)~(B11)】と

売上構成比率累計【セル(D4)~(D11)】

系列グラフのグラフの種類の変更を選び、

「売上構成比率累計」のグラフ

の種類を変更、「第2軸」にチェック



データ系列に使用するグラフの種類と軸を選択してください:

系列名	グラフの種類	第2軸
売上金額	集合縦棒	<input type="checkbox"/>
売上構成比率累計	マーカー付き折れ線	<input checked="" type="checkbox"/>

OK キャンセル

④分析

	A区分	B区分	C区分
商品			
区分の売上金額合計	万円	万円	万円
備考 (気付き)			

分析結果