

使用教材	講座概要
公式テキスト ビジネス統計スペシャリスト エクセル分析 一般  出版社：オデッセイ コミュニケーションズ ※受講料には教材費も含まれています	【講座のポイント】 - 統計分析のスキルが身につく - Excel^{※1}を使ったデータ分析のスキルが身につく 【対象者】 - 統計データの見方、活用の仕方を学びたい方 - 大学生、ビジネスパーソン、マネージャ、経営者 - ビジネス統計スペシャリスト エクセル分析 一般^{※2}の合格を目指す方 ※1 Excel365で説明されていますが、Excel2024/2021などでも学習可能です。 ただし、リボンの構成やダイアログボックスの名称などが異なることがあります。 ※2 株式会社オデッセイ コミュニケーションズが主催する『データ分析の実践力』を評価する資格です。 ▼ビジネス統計スペシャリスト公式サイト https://stat.odyssey-com.co.jp/

講義内容

[ビジネスデータ把握力 編]

- 第1章 平均
- 第2章 中央値
- 第3章 最頻値
- 第4章 レンジ
- 第5章 標準偏差

[ビジネス課題発見力 編]

- 第6章 外れ値の検出
- 第7章 度数分布表
- 第8章 標準化
- 第9章 移動平均
- 第10章 季節調整

[ビジネス仮説検証力 編]

- 第11章 集計
- 第12章 散布図
- 第13章 相関分析
- 第14章 回帰分析
- 第15章 最適化

こんなことができるようになります（例：第11章）

関数・ピボットテーブル・ピボットグラフを利用して
『現金・電子マネー別の売上比率』の計算や『グラフ作成』などを、
わずかな操作でできるようになります。

元のデータ

	A	B	C	D
1	ID	支払方法	年代	購入金額
2	1	電子マネー	10代	1,788
3	2	現金	10代	1,847
4	3	現金	10代	1,664
5	4	電子マネー	10代	1,916
6	5	現金	10代	1,446
7	6	電子マネー	10代	1,427
8	7	現金	10代	1,647

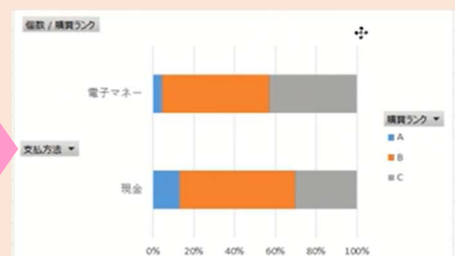
IFS 関数を使用してしてランク算出

	A	B	C	D	E
1	ID	支払方法	年代	購入金額	購買ランク
2	1	電子マネー	10代	1,788	B
3	2	現金	10代	1,847	B
4	3	現金	10代	1,664	B
5	4	電子マネー	10代	1,916	B
6	5	現金	10代	1,446	C
7	6	電子マネー	10代	1,427	C
8	7	現金	10代	1,647	B

購買ランク別の現金と電子マネーの
売上比率もピボットテーブルでパッと集計♪

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	個数 / 購買ランク	列ラベル			
4	行ラベル	A	B	C	総計
5	現金	13.33%	56.67%	30.00%	100.00%
6	電子マネー	5.00%	52.50%	42.50%	100.00%
7	総計	8.57%	54.29%	37.14%	100.00%

ピボットグラフで視覚的に表現！
通常のグラフにはない機能も使ってみよう

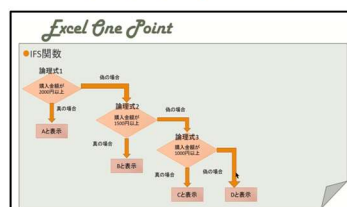


講義動画を見れば、
複雑な操作手順の理解もラクラク♪



しかも、
モバイル端末でも視聴可能です！

必要な知識をスライドで解説



操作手順は一つ一つ順を追って説明

