

統計のための大人の数学講座

統計を理解するための数学基礎力をマスター

対象者

- 数学を学び直したい方
- 学生時代に数学を苦手としていた方
- 統計検定®の合格を目指す方

キャンペーン期間
2021/3/1(月)
~5/31(月)

統計のための大人の数学講座

Web通信講座

ビジネス上の課題を解決するためには、あらゆるデータを分析し活用することが必要です。このデータを分析するためには、統計の知識が必要不可欠となりますが、それには数学の基礎知識も必要となります。当講座では、数学が苦手な方を対象に、「方程式(一次・二次)」、「関数(一次・二次)」、「不等式(一次・二次)」、「確率」、「微分・積分」、などの中学校・高校で学習した範囲の中で統計に必要な基礎知識を解説していきます。

学習内容

全4テーマ(講義時間:約15時間)

テーマ1 方程式と関数編(中学校・高校範囲)	テーマ2 確率編(中学校・高校範囲)
● 1次方程式・連立方程式 ● 式の展開と因数分解 ● 比例と反比例 ● 1次関数・1次不等式 ● 2次方程式・2次関数・2次不等式	● 確率の基礎 ● 集合 ● 場合の数 ● 順列・組み合わせ ● 確率
テーマ3 解析編(高校範囲)	テーマ4 統計編(中学校・高校範囲)
● 等差数列と等比数列 ● いろいろな数列の和 ● 導関数(微分)・導関数の応用 ● 不定積分と定積分・積分の応用	● 統計の基礎 ● データの分析 ● 確率変数と分布

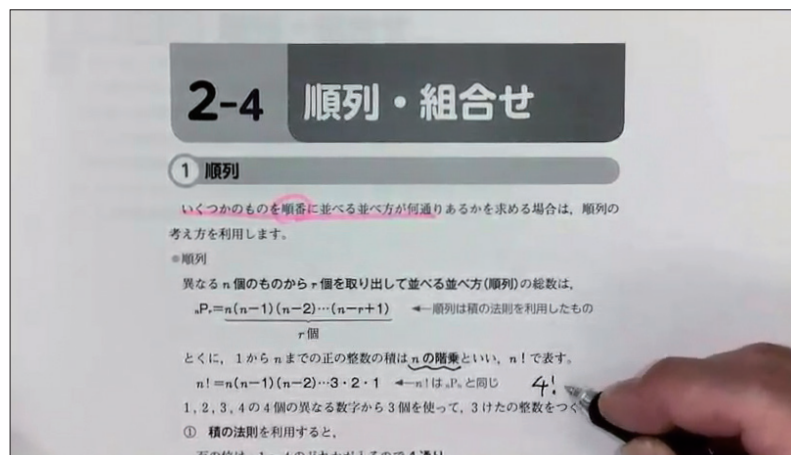
※講義内容についての質問回数は2回までとなります。 ※講義は2倍速で視聴可能です。

受講料

コース	コースNo.	クラスNo.	通常受講料	新規開講キャンペーン (2021/5/31(月)迄)
統計のための大人の数学講座	210-782	W1	¥25,000	→ ¥20,000

※上記受講料は、教材費・消費税(10%)が含まれています。※入会金は不要です。

<統計のための大人の数学講座講義風景>



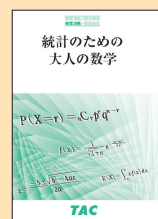
日程

教材発送開始日	2021/3/ 4(木)
講義配信開始日	2021/3/ 5(金)
受講期限	2021/7/31(土)
申込期限	2021/5/31(月)

※教材発送開始日以降のお申込みの場合、教材の発送は申込完了後3営業日後となります。

教材

●講座オリジナルテキスト



講師



おおいし たかし
大石 隆
世田谷学園中学校・高等学校
元数学科主任・元進路指導部長

本講座は税理士講座(実務講座)が、企画・運営しています。



Webで“いつでも”かんたん申込み!
「e受付」へのアクセスは **TAC e受付**



資格の学校 TAC

統計検定®3級・4級 試験対策講座

Web通信講座

データの特性、グラフの特性、箱ひげ図、2変数の相関、確率等の統計リテラシー、標本調査などの統計的手法、具体的なデータに基づいて統計の問題解決力である統計的思考を身につけます。当講座では、統計知識が身につくのはもちろんのこと、試験での頻出論点を解説するので、統計検定®3・4級に短期で合格するための解法テクニックもマスターできます。

学習内容

【全8回】約180分／回

講義回数	テーマ
第1回	統計とは、基本的なグラフ、質的量的データの分析
第2回	質的量的データの分析、時系列データの見方
第3回	確率の基礎、標本調査の基礎とデータの集め方
第4回	代表値、四分位数と箱ひげ図
第5回	データの変換
第6回	散布図と相関係数、回帰分析
第7回	標本調査の活用、確率分布
第8回	推計統計(区間推定、仮説検定)

※学習テーマは変更になる場合がございます。予めご了承ください。

受講料

コース	コースNo.	クラスNo.	通常受講料
統計検定® 3級・4級 試験対策講座	210-735	W1	¥39,000

※上記受講料は、教材費・消費税(10%)が含まれています。※入会金は不要です。

【数学の知識について】

本講座では、**中学校程度の数学知識を前提として講義を行っていますが、その範囲について不安のある方は、先立って「統計のための大人の数学」講座の受講をおすすめいたします。**

教材



- 書き込み式 統計学入門 ～スキマ時間で統計エクササイズ
- 「データの分析」統計検定3級対応公式テキスト
- 「データの活用」統計検定4級対応公式テキスト
- 統計検定3・4級 公式問題集 (2017年～2019年)
- オリジナルレジュメ

講師



スズキ シンスケ
鈴木 伸介
中小企業診断士、統計調査士
ハーモニービジョン株式会社
代表取締役
TAC中小企業診断士講座講師

日程

講義配信開始日	申込後随時配信
教材発送開始日	申込後随時発送
受講期限	2021/7/31(土)
申込期限	2021/6/30(水)

※教材発送開始日以降のお申込みの場合、教材の発送は申込完了後3営業日後となります。

試験ガイド

受験資格

年齢・性別・学歴・国籍等、一切の制限はありません(新型コロナウイルス感染症対策の為、中止される場合があります)。

試験実施 スケジュール		PBT形式	CBT方式
	受験級	準1級、2級、3級、4級	2級、3級、4級 統計調査士・専門統計調査士
	受験日	2021年6月20日(日)	
	申込期間	4月上旬～5月上旬 ※中止となる場合を想定し、CBT方式による受験もご検討ください。	日本全国の会場で、試験会場、試験日を選んで受験
	受験料(税込)	準1級:8,000円 3級:4,000円 2級:5,000円 4級:3,000円	2級:7,000円、3級:6,000円、4級:5,000円 統計調査士:7,000円・専門統計調査士:10,000円
	試験時間	準1級:90分 2級:90分 3級:60分 4級:60分	2級:90分、3級:60分、4級:60分 統計調査士:60分、専門統計調査士:90分
	合格基準	準1級:選択問題、記述問題、論述問題を総合で判断 2級・3級・4級:70点以上(100点満点)	
	出題数	準1級4～5肢選択問題20～30問、部分記述問題5～10問、論述問題(3問中1問選択) 2級:4～5肢選択問題35問程度、3級・4級:4～5肢選択問題30問程度	

※PBT:Paper Based Testingの略称です。紙ベースによる試験です。

※CBT:Computer Based Testingの略称です。パソコンを活用して行うコンピュータテストです。

標準学習時間

4級:30時間程度 3級:60時間程度 2級:90時間程度 統計調査士:40時間程度(TACの講義を含む)

《検定試験の詳細は…》

一般財団法人 統計質保証推進協会検定センター
<http://www.toukei-kentei.jp>

電話でのご請求 **統計検定® 講座**
(月～金 9:30～19:00 / 土・日・祝 9:30～18:00)
ゴウカク イイナ

通話無料

0120-509-117

インターネットでのご請求 ■下記アドレスまたは「TAC」で検索!

<https://www.tac-school.co.jp/>

TAC

検索



031-0903-1191-13