

記述統計入門(Excel 編)

～ChatGPT、ピボットテーブルを活用～

もりやひろゆき

講師

森谷博之氏

オックスフォードファイナンシャルエデュケーション
Director, MBA, MBA, MSc,

日時 2023年9月29日(金) 午前9時30分～12時30分

■このセミナーは Zoom でご受講いただけます。お申し込み後に詳細をメールでお送りします。

データ分析の重要性は日に日に増しています。特にデータをグラフで表現したり、表にまとめて、顧客へプレゼンしたり、内部資料として残すという作業はすでに定着しています。このような用途ではピボットテーブルが便利です。すでに多くの方がお使いではないでしょうか？この日常の作業を単なるルーチンとしてこなしていませんか？何か改善できる部分はないか？より効率的にならないか？もっとデータを生かすことはできないのか？こんなときに頼りになるのが ChatGPT です。対話型の AI(人工知能)で日常会話のように悩み事、もやもや、課題等を相談できます。特にプログラミングが得意です。したがって、エクセルで行っている業務を改善したい場合、ちょっと聞いてみることは価値のあることです。それをきっかけにデータ分析の範囲が広がり意外な業務の効率化につながるかも知れません。

本セミナーでは、エクセルピボットテーブルを用いて、記述統計の基本的な考え方を身につけます。その際に ChatGPT を活用していきます。

第1部：ピボットテーブル、ChatGPT、記述統計入門 9:30～11:00

- ・ピボットテーブル入門
- ・ChatGPT 入門
- ・記述統計のためのエクセル関数入門

第2部：実習 11:10～12:30

- ・サンプルデータをピボットテーブルにより整理し、ChatGPT に改善点を尋ね、グラフや表にして記述統計を身につけます。

■本セミナーに参加して修得できること

発生した問題についてデータをとおして理解する基本的な態度、得られた表やグラフの正しい解釈の仕方、手元のデータを表やグラフを用いて表現する方法がわかります。また、エクセル、ピボットテーブル、ChatGPT の活用方法がわかります。演習を多く取り入れ、理解を深めます。

■受講対象者

統計に関して「初心者」の方を対象としています。また、ピボットテーブル、ChatGPT の事前知識は必要ありません。

学生時代に確率・統計を学んだが覚えていない、確率・統計学が日々の仕事、研究にどのように役立つのかわからない、統計分析をしたいがどうすれば良いかわからない、部下の統計分析を理解したい、データ分析の本質を理解したい方など。

■使用ソフト：Excel, ChatGPT4.0 (Open AI)

■PCには事前に Excel, ChatGPT4.0 がインストールされている必要があります。

参考文献：

「データの分析」(日本統計学会編)東京図書、
「統計学基礎」(日本統計学会編)東京図書

【講師紹介】外資系金融機関にて債券運用、デリバティブのマーケットメイクを経験後独立。為替オーバーレイ、ファンドオフヘッジファンズを運用、総合商社と信託銀行に提供。早稲田大学で3年間、中央大学で10年間非常勤講師を務める。主な論文に”How does the entropy function explain the distribution of high frequency data” in Digital Designs for Money, Markets and Social Dilemmas(2022, Springer)。主な訳書「物理学者ウォール街を往く」(東洋経済新報社)。主な著書「Python3 ではじめるシステムトレード第2版」(パンローリング)。

※録音・録画はご遠慮下さい。

■主催 **金融財務研究会**
<https://www.kinyu.co.jp>

Facebook : <https://www.facebook.com/keichoken>
Twitter : <https://twitter.com/keichoken05>
Blog : <https://www.kinyu.co.jp/blog/>



開催日

2023年9月29日(金)
9:30~12:30

本セミナーは Zoom で開催いたします。

インターネットに繋がるパソコンがあれば、どこでも受講できます。
原則として、参加費をお振込いただいた後に、メールで詳細をお送りいたします。

参加費

1名につき35,500円(消費税、参考資料を含む)
1社2名以上同時に参加お申込みいただいた場合、お2人目から1名につき30,000円になります。
追加申込みの場合はその旨をご記入下さい。

申込先

金融財務研究会 ホームページ <https://www.kinyu.co.jp/>
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-10-8 グリンヒルビル
TEL 03-5651-2030 FAX 03-5695-8005

申込方法

上記ホームページの申込欄からお申し込み下さい。参加申込書を FAX 又は郵送いただいております。折り返し受講証と請求書を郵送致します。参加費は下記の普通預金口座に開催日前日までにお振込み下さい。(但し経理の都合等で間に合わない場合は、ご連絡いただければお待ちいたします。)クレジットカードご利用の場合は、質問欄にその旨をご連絡下さい。参加費の払戻しは致しませんので、当日ご参加になれない場合は、代理の方のご出席あるいは当社および金融財務研究会主催の他のセミナーへのお振替をお願いします。(但し新しいセミナーの参加費との差額が2,000円以上の時は差額をお支払いいただきます。また、振替は1年以内をお願いいたします。)

ご記入いただきました個人情報にはセミナーの開催のために使用させていただきますが、漏洩などがないよう最善の予防、是正に努めます。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

普通預金 口座名 (株)金融財務研究会

三菱 UFJ 銀行 本店	1642356	三井住友銀行 本店営業部	7397637
三菱UFJ信託銀行 本店	2818151	みずほ銀行 東京営業部	1427715
三井住友信託銀行 本店営業部	2993982	りそな銀行 東京営業部	1693669

◇クレジットカードは Visa、Mastercard、American Express、JCB、Diners Club、Discover がご利用いただけます。

----- 切らずにこのままお送り下さい -----

記述統計入門 (Excel 編)

【Zoom】 9 / 29

参加申込書

FAX 03-5695-8005

2023年 月 日

ご連絡・講師へのご質問等ご記入下さい	会社名	TEL FAX	
	E-Mail		
弊社からのお知らせ、メルマガの送信を <input type="checkbox"/> 受信する <input type="checkbox"/> 受信しない クレジットカードをご利用の場合は下記に✓を入れて下さい。 <input type="checkbox"/> クレジットカード利用	所在地	〒	
	参加者ご氏名	部課名	
	〃	〃	
	〃	〃	
セミナーコード 1831 (Fin-k231831)	書類送付先 (同上の場合記入不要)	ご担当者 TEL	部課名 FAX

お申込の翌日には「受講証・請求書」を発送しておりますが、お手元に届かない場合は、弊社までご連絡下さい。