

【会場受講のみ】

統計学入門(Excel編、Python可) 午前の部

◇午前午後の両講座の同時お申し込みの場合は60,000円の特別料金となります◇

もりやひろゆき

講師

森谷博之氏

Quasars22 Private Limited(Singapore)
Director, MBA, MBA, MSc,

日時 2021年12月6日(月) 午前9時30分~12時30分

データ分析の現場は急速に変化しています。製造現場での工程管理に使われていた統計的手法は、画像解析、音声認識、マーケティングなどにも応用されるようになりました。データを扱う姿勢が根本的に変化し始めています。数理統計学という歴史のある伝統的な考え方は、より柔軟性をもった手法へと移行しています。真実を求める統計学から、結果を求める統計学へと変貌しています。

本セミナーでは、変化する現場で普遍的に通用する統計的手法の基本を身に着けます。このような知識は、今後飛躍的な発展が期待される、機械学習、人工知能などを理解する基礎となります。また、回帰分析などの手法をより効果的、効率的に扱う基礎となります。

第1部:はじめに

- ・ 統計学の2つの流れ、記述統計と推測統計
- ・ 記述統計入門:データの可視化と要約統計量
- ・ 確率と分布:一様分布、正規分布とt-分布、 χ 二乗分布
- ・ 推測統計入門:母集団と標本

第2部:単回帰分析と尤度

- ・ 線形回帰入門:最小二乗法
- ・ 尤度、情報量入門

■本セミナーに参加して修得できること

統計学が役に立つ、立たない場面の区別が付き、基本的分析手法がわかり、どの場面でどの手法が役立つかを理解できます。記述統計と推測統計の違いが分かります。誤解の多い線形回帰の意味が解ります。今後のデータ分析の基本となる尤度と情報量が理解できます。

■受講対象者

統計に関して「超初心者」の方を対象としています。学生時代に統計学を学んだか覚えていない方、統計学が日々の仕事、研究に役立つのか分からない、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対応。基本はExcelですがPythonも対応可能です。

事前に希望ソフトをお知らせください。

■ノートブックパソコンは持ち込みが原則です。

ソフトは事前にPCにインストールされている必要があります。

参考文献:

「統計学入門」東京大学出版、
「統計学基礎」(日本統計学会編)東京図書、
「目で見て分かるデータ分析」アマゾンkindle出版予定

【講師紹介】Quasars22 Private Limited(Singapore), Director, MBA, MBA, MSc。主な論文に「金融市場の安定、多重性の増加、取引戦略の役割」企業研究第30号(2016年3月)、「シンガポールの金融ビジネスの可能性とそれを支えるシステム」企業研究第29号(2015年8月)がある。主な訳書に「シュワッガーのテクニカル分析」(1999、パンローリング)、「物理学者ウォール街を往く」(2005、東洋経済新報社)。

※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

2021年12月6日(月)
9:30~12:30

会場

茅場町・グリーンヒルビル
金融財務研究会本社 セミナールーム

東京都中央区日本橋茅場町 1-10-8

TEL 03-5651-2030

地下鉄東西線・日比谷線 茅場町駅

6番出口より徒歩1分

(開場は開演の30分前です。)

1名につき35,300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。追加申込みの場合はその旨ご記入下さい。

本セミナーには午前と午後の部があります。午前・午後一括お申込みの場合は、60,000円(お二人目から58,000円)の特別料金となります。

参加費

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 グリーンヒルビル

TEL 03-5651-2030 FAX 03-5695-8005

申込方法

ファックス又は郵便にて参加申込書をお送り下さい。上記ホームページの申込欄からもお申しいただけます。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。)参加費の払戻しは致しませんので申し込まれた方がご都合の悪い時は代理の方がご出席下さい。又当日ご参加になれなかった場合、当社および経営調査研究会主催の他のセミナーに無料でご出席いただけます。(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年以内にお問い合わせいたします。)ご記入いただきました個人情報、当社および関係会社の受講者名簿の整備や今後開催されるセミナーのご案内等に使用します。

振込口座

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

切らずにこのままお送り下さい

統計学入門(Excel編、Python可)(午前の部)

12/6【会場受講のみ】

参加申込書

FAX 03-5695-8005

2021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		
	所在地	E-Mail 〒		
午前午後の両講座一括お申込みの場合は下記に✓を入れてください。 <input type="checkbox"/> 午前・午後一括参加	参加者ご氏名	部課名		
	〃	〃		
	〃	〃		
	〃	〃		
お使いになるOSをお知らせください。	書類送付先 (同上の場合記入不要)	ご担当者 TEL	部課名 FAX	
*セミナーコード 2271 (Inv-k212271)				

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。