

【会場受講のみ】

統計学入門 (Excel 編) : 統計的仮説検定

もりやひろゆき
講師 **森谷博之氏**

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

日時 2022年1月17日(月) 午前9時30分~12時30分

統計的にデータを分析するには経験をつむことが重要です。しかし、経験を積みば積むほど主観的な判断に陥りやすくなってしまいます。客観的な分析を行いたい場合には、統計的仮説検定の手法の使用が欠かせませんが、統計的仮説検定は帰無仮説、対立仮説の設定から始まり、決してやさしいものではありません。また、汎用の統計的仮説検定も無数にあり、それぞれに特徴があり、初心者にとっては高いハードルになっています。

そこで本セミナーでは、線形回帰に使われる統計的仮説検定を例に、エクセルを用いてやさしく丁寧に解説していきます。

「仮説の検定」

1. 記述統計、推測統計、信頼区間、信頼係数など
2. 検定の概要と手順、帰無仮説と対立仮説
3. 両側検定と片側検定
4. 第一種の過誤、第二種の過誤、検出力
5. ジャックベラ、オムニバス、ダービン・ワトソン検定等

■本セミナーに参加して修得できること

統計的仮説検定が役に立つ、立たない場面の区別が付き、基本的分析手法がわかり、どの場面での手法が役立つかを理解できます。演習を多く取り入れ、理解の向上に努めます。

■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が覚えていない方、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方などが対象です。本セミナーの最初の30分は記述統計、推測統計、母集団と標本、信頼区間、信頼係数の復習に充てます。

■使用ソフト：Excel。

■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・ビデオ撮影はご遠慮下さい。

■主催 **金融財務研究会** **Facebook** : <http://www.facebook.com/keichoken>
<http://www.kinyu.co.jp> **Twitter** : <https://twitter.com/#!/keichoken>
Blog : <http://keichoken.blogspot.com/>

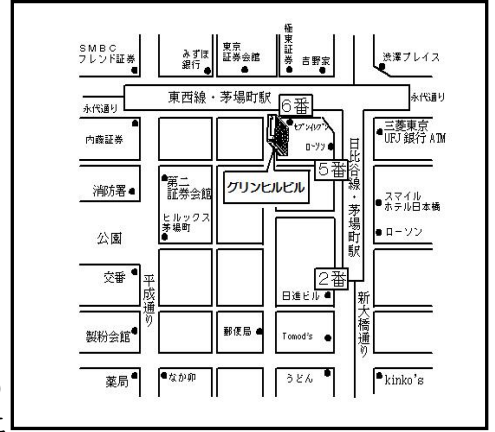


開催日

2022年1月17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。)



参加費

1名につき35,200円(消費税、参考資料含)
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。

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

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経営調
査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年以内にお願いたします。)
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

統計学入門 (Excel 編)
1 / 17【会場受講のみ】

参加申込書

FAX 03-5695-8005

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		
	所在地	〒	
お使いのOSをお知らせください	参加者ご氏名	部課名	
	〃	〃	
	〃	〃	
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	書類送付先	ご担当者	部課名
	(同上の場合記入不要)	TEL	FAX
*セミナーコード 0091 (Inv-k220091)			

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。