ホームページでも他のセミナー詳細がご覧いただけます（セミナーのお申込もできます）
http://www.kinyu.co.jp

回覧				

財務予測・販売予測・利用者数予測など経営計画にすぐに使える手法を学ぶ

ビジネス予測と回帰分析

エクセル「データ分析」ツールで変動するデータを分析し、「数値予測」を求める

講師 米谷（よねや） 学（まなぶ）氏 金融財務研究会 特任講師・インストラクター

日時　平成29年4月27日（木）午後1時00分～午後5時00分

皆様が普段使用しているエクセルには「データ分析」ツールが必ず入っております。このセミナーではパソコン演習により、「データ分析」ツールを使って「回帰分析」の手法を学びます。

「回帰分析」のオペレーションは、自社で持っている膨大なデータの中から予測をしたい項目（「目的変数」と呼びます）に対して、予測したい項目の増減に影響している、また影響していそうな項目（「説明変数」と呼びます）を見つけて予測をします。

たとえば損益計算書を基に、増減を繰り返す月ごとの売上高や経常利益を「目的変数」として設定し、これに対して連動して変化している（変化していそうな）その他の勘定科目をエクセルに入力して、「データ分析」ツールを使って、統計学的な近未来の予測値を求めることができます。

そして予測をするための式も簡単に求めることができます。いずれもわかりやすく解説しますので、実務では、予測に至る前提条件や経緯をハッキリと説明することができるのです。

こうした数値予測は、社内の説得・説明だけに留まらず、取引先との折衝にも役立つ、活用範囲の広い手法です。

1、分析・数値予測を行うための考え方
①回帰分析とは　②回帰分析に必要なデータの型　③数値予測の臨みかた
④数の種類（尺度）

2、回帰分析の説明
①背景・仮説　②相関関係とは　③Excel で回帰分析を実行する

3、予測をするための式の作成と要因分析
①予測をするための式を作り、予測値を求める
②どの項目がより予測に影響を及ぼしているかを探る（要因分析）

4、予測精度の向上に向けて
①再現性・検証のしやすさを考慮し、より少ない項目で回帰分析を行う（変数選択）
②説明変数の吟味

5、回帰分析が適用できるその他の例、不向きなデータの例、注意点
①多重共線性　②散布図を描くことの重要性　③相関関係と因果関係　ほか

◇ 使用テキスト：米谷学氏著「7日間集中講義！Excel 統計学入門」オーム社 2,700円（税込）
◇ 本セミナーを受講される方は、数学・統計学等の予備知識は不要です。

講師紹介
輸入商社や海運業・国際複合輸送業の勤務を経て、統計分析の大家である上田太一郎氏に師事し、その後は Excel によるデータ活用・データ分析の教育を手がけ、日経オンライン講座講師、企業研修の講師などを務める。
著書に「7日間集中講義!Excel 統計学入門（オーム社)」、主な共著書に「EXCEL マーケティングリサーチ&データ分析[ビジテク]2013/2010/2007 対応（翔泳社・刊）」などがある。

※録音･ビデオ撮影はご遠慮下さい。

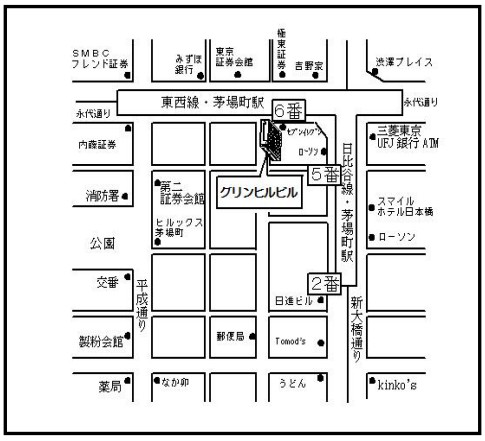
■主催 金融財務研究会
http://www.kinyu.co.jp
Facebook：http://www.facebook.com/keichoken
Twitter：https://twitter.com/#!/keichoken
Blog：http://keichoken.blogspot.com/

開催日

平成２９年４月２７日（木）
１３：００ ～１７：００

会　　場

茅場町･グリンヒルビル
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３５,０００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。

申 込 先

金融財務研究会　ホームページ http://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

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込いただけます。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年以内にお願いいたします。)
ご記入いただきました個人情報は、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

三菱東京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

FAX　03-5695-8005

ビジネス予測と回帰分析
４／２７

参加申込書

平成２９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	〒		
	参加者ご氏名		部課名	
	〃		〃	
	〃		〃	
	〃		〃	
*ｾﾐﾅｰｺｰﾄﾞ 0803 (Dat-290803)	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。