

Excel ができる **ビジネスデータ分析手法**

～データに潜むメッセージを見抜き、ビジネスの意思決定に役立てる～

よ ね や ま な ぶ
講師 **米谷 学**氏 経営調査研究会 特任講師

日時 2025年6月19日（木）午後1時30分～午後5時00分

■このセミナーは会場受講または Zoom 受講のいずれかを選択いただけます。（1週間動画配信あり）

■当日のご参加が難しいお客様には、後日動画を配信できます（2週間）。日程指定も可能です。

ビジネスデータ分析にエクセルが使えます。

本セミナーでは、生成 AI を含むインターネットから得られる多方面の情報や、企業内で積み上げられた膨大なデータを客観的に精査し、Excel を活用してデータを正しく分析・可視化し、ビジネスの意思決定に役立てる方法を学習します。

セミナー受講で得られる成果

- ・ビジネスにおけるデータ分析を理解し、実務に活かせる
- ・Excel を使って統計的なデータ分析を実践し、業務に活用できる
- ・業務改善や意思決定を、データに基づいて行えるようになる
- ・データの可視化・レポート作成のスキルを向上させ、組織の意思決定に貢献できる

1. ビジネスデータ分析の重要性

- ① データは意思決定に使われる
- ② ビジネスデータへの向き合い方
- ③ 数の種類

2. Excel でデータ分析を行う準備

- ① 集計、計算、分析用データと掲示用データ
- ② 欠損値
- ③ 外れ値
- ④ ピボットテーブルで単純集計、クロス集計、総平均

事例： 顧客データから購買データの集計

3. データに潜むメッセージを視覚化～グラフとレポート・プレゼンのための表現

- ① グラフの種類と用途
- ② グラフを見せる方法に応じたデザインの工夫

4. 統計学の基本

- ① 平均値・中央値・最頻値
- ② 平均成長率（CAGR との関連）
- ③ 加重平均
- ④ ばらつき（標準偏差）
- ⑤ 外れ値
- ⑥ ヒストグラム
- ⑦ 四分位数と箱ひげ図

5. 相関関係と簡単な数値予測～単回帰分析

- ① 相関関係と相関係数
- ② 相関関係を探る時の注意点
- ③ 単回帰分析の事例と注意点

事例： 損益計算書の売上高と販管費データから、売上高の増減に効いている科目を見つける

事例： 広告宣伝費と売上高の関連の高さを基に、売上高を予測する

- ・ 使用教材：「7日間集中講義！Excel 統計学入門」（米谷 学・著 オーム社・刊）
- ・ 受講の際、演習用として Excel の使用できるパソコンをご準備ください。
- ・ 統計学の知識は不要です。

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）」、「ビジネスマンのためのデータ分析 & 活用術（フォレスト出版）」、「7日間集中講義！Excel 単回帰分析入門（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 [ビジテック] 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 **経営調査研究会**
■後援 **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

2025年6月19日(木)
13:30~17:00

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

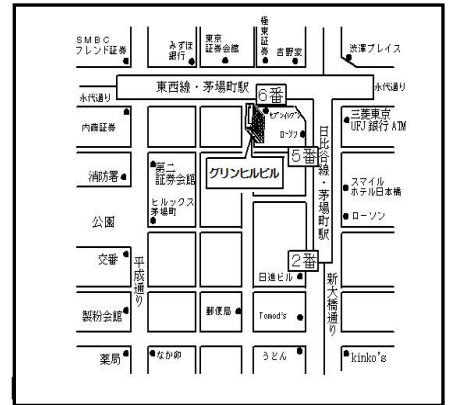
東京都中央区日本橋茅場町 1-10-8

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。)

【Zoom 受講の場合】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。当は、録画した動画を後日配信することが可能です。



参加費

1名につき36,000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32,000円。追加申込みの場合はその旨ご記入下さい。

申込先

経営調査研究会 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 03-5651-2033 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 又は郵送いただいたお申し込みも承ります。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けます。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)経営調査研究会

三菱UFJ銀行 八重洲通支店 0602180 三井住友銀行 東京中央支店 3207281

みずほ銀行 京橋支店 1813877 三菱UFJ信託銀行 日本橋支店 1979947

◇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

FAX 03-5695-8005

ビジネスデータ分析手法

【会場または Zoom】

6/19

◆参加申込書◆

2025年 月 日

| | | | | |
|---|-------------|------------|--|--|
| 下記に✓を入れてください。 <input type="checkbox"/> 会場受講 <input type="checkbox"/> Zoom受講 <input type="checkbox"/> 後日配信 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 講師へのメールアドレス開示に <input type="checkbox"/> 同意する <input type="checkbox"/> 同意しない 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 セミナーコード 1695(Dat-k251695) | 会社名 | TEL FAX | | |
| | 所在地 | E-Mail | | |
| | 参加者ご氏名 | 〒 | | |
| | 部課名 | " | | |
| | 部課名 | " | | |
| 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。