

# 手元に集まるデータをいかにうまく活用するか すぐ実践できる！データ分析・超入門

— 講師 —

深沢 真太郎 氏

BMコンサルティング株式会社 代表取締役  
一般社団法人日本ビジネス数学協会 代表理事  
ビジネス数学教育家

日時 2024年5月28日(火) 午後1時～4時  
受講方法 ライブ配信/アーカイブ配信 (2週間、何度でもご視聴可)

## 【講義概要】

データはたくさんあるのにそれをどう扱ったら良いかわからない。多くのビジネスパーソンから聞かれる言葉です。DXの時代。AIの時代。ファクトフルネスの時代。様々な事象が数値化され、我々の手元にデータとして集まります。ゆえにデータをいかに活用するかはさらに重要なスキルになるでしょう。課題を明らかにし、仮説を立て、問題を解決する。ビジネスのあらゆる場面において、データは重要な役割を果たしています。が、多くのビジネスパーソンはデータについて体系的な知識を持たないために自己流で「なんとなく数字をいじくるだけ」で終わってしまい、うまく使いこなせていないのが現状です。

そこで本セミナーでは、ビジネス数学教育の第一人者である深沢真太郎講師をお迎えし、データ分析の「そもそも」から学び、明日から使える仕事術として身につけます。難しい理論や数式はまったく使わず、数字に苦手意識のある方でもすぐに実践できる内容に厳選。数値やデータにもっと強くなりたい方、初心者の方に向けた講座です。

## 【受講対象者】

- ・数字に苦手意識を持っている方
- ・営業やマーケティングなど数値を扱う仕事をしている方
- ・問題解決に必要なスキルを高めたいデータ分析初心者の方

## 【ゴール】

- ・数字に対する苦手意識を克服するための思考法とコツが身に付く
- ・社内にある様々なデータを活用して示唆を導けるようになる
- ・解決したい問題に対してデータでアプローチする仕事の手順がわかる

## 【特色】

- ・講師はビジネスで使える数学的思考を提唱するビジネス人教育のプロ
- ・Excelで簡単にできる手法を(講義ではExcelを使わずに)ご紹介
- ・データ分析という仕事の「テクニック」ではなく「手順と型」が身につく

## 【プログラム】

### 1. そもそも、データ分析とは何をするのか？

- (1) あるデータサイエンティストの本音
- (2) あなたは「データの海」で溺れていないか
- (3) すべては解決したい問題があるから
- (4) 「問題」と「課題」の違い
- (5) なぜ数値で分析するのか？
- (6) 「比較」と「分解」だけでいい

### 2. データ分析は「データを触る前」が9割

- (1) まずはデータを使わないで分析せよ
- (2) その問題を構造化しましょう
- (3) 仮説を立てましょう
- (4) 確かめるべき数値を明らかにする
- (5) 「比較」と「分解」で課題を明らかにする

### 3. まずはこれだけでOK！データを料理する技術

- (1) 相乗平均で長期的なトレンドを掴む
- (2) 標準偏差でリスクの大きさを掴む
- (3) 相関分析で仮説を立てる
- (4) 単回帰分析で予測値を作る
- (5) エクササイズ(講師の実演で活用イメージを掴む)
- (6) 活用場面を設定し、実際に分析してみよう

### 4. 総合演習

- (1) あなたが解決したい問題は？
- (2) その問題を構造化し、仮説を立てる
- (3) 解決するための課題をデータから明らかにする
- (4) ファクトフルネスの時代に必要なこと

### 5. 質疑応答

※データサイエンス、会計や財務の専門知識、Excelの操作技術を学ぶものではありません。  
お手元にパソコン(Excel)がなくてもご受講できる内容です。  
※個人演習を含みます。プログラムは一部変更となる場合がございますのでご了承ください。

**PROFILE 深沢 真太郎(ふかさわ しんたろう)氏**

ビジネス数学教育家。数学的なビジネスパーソンを育成する「ビジネス数学」を提唱し、述べ1万人以上を指導してきた教育の第一人者。世界中の学校と企業で「ビジネス数学」が学べる世の中にすることを使命としている。日本大学大学院総合基礎科学研究科修了。理学修士(数学)。予備校講師から外資系企業の管理職などを経てビジネス研修講師として独立。大手企業・プロ野球球団・トップアスリートなどの教育研修を手がけ、一部企業とはアドバイザー契約を締結し人材開発のサポートを行っている。さらにSMBC・三菱UFJ・みずほ・早稲田大学・産業能率大学などと提携し講座を提供。2018年には「ビジネス数学インストラクター制度」を立ち上げ、指導者育成にも従事している。テレビ番組の監修やラジオ番組のニュースコメンテーターなどメディア出演も多数。著作は国内累計25万部超。実用書のほか作家として小説も発表しており、多くのビジネスパーソンに読まれている。  
 BMコンサルティング株式会社 代表取締役／一般社団法人日本ビジネス数学協会 代表理事／国内初のビジネス数学検定1級AAA認定者／国内唯一のビジネス数学エグゼクティブインストラクター

- 受講料 各受講方法 1名につき **33,330円(税込)**  
 同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 **27,500円(税込)**  
 ※ライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金**11,000円(税込)**で承ります。
- お申込方法 二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。折り返し受講証、請求書を郵送致します。  
 お申込み後、5営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。  
 ※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「**開催1週間前まで**」にお申し出下さい。  
 その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
- お支払方法 請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いいたします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。  
 可能な限り講義に盛り込んでいただきますので受講証に同封の用紙でご連絡下さい。

■ライブ配信について  
 <1>Zoomにてライブ配信致します。  
 <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加ください。

■アーカイブ配信について  
 <1>開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。  
 <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。  
 <3>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

<b>5月28日(火)</b>		<b>「すぐに実践！データ分析・超入門」</b>		<b>申込日</b>		<b>月</b>		<b>日</b>	
貴社名									
所在地	〒		○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)						

いずれかの口に必ず✔をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> <b>ライブ配信</b>			<input type="checkbox"/> <b>アーカイブ配信</b>		
フリガナ氏名			所属部署・役職		
TEL	( )	-	FAX	( )	-
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします

いずれかの口に必ず✔をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> <b>ライブ配信</b>			<input type="checkbox"/> <b>アーカイブ配信</b>		
フリガナ氏名			所属部署・役職		
TEL	( )	-	FAX	( )	-
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。 K

通信欄					
-----	--	--	--	--	--

詳細・お申込はこちら↓

■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 **新社会システム総合研究所**

**お申込み受付 FAX 03-5532-8851**

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階  
 Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp

※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 24148-M

