

★数学的な水準を心配する必要なく学習できます！

★基礎から学びたい方、勝つ方法を学びたい方、ぜひご参加下さい！

やさしくてわかりやすい 多変量解析入門

◆日時：2025年3月13日(木) 10:30~16:30

◆受講料：1名につき55,000円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき**49,500円**

・2名同時にお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で55,000円)**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】※講師のご略歴・ご活動はHPでご確認下さい。

著述家 高橋 信 氏

<ご専門> 統計学・マーケティングリサーチ <学協会> 日本統計学会

【受講対象】

- ・統計学の(超)初心者
- ・統計学的なデータ分析手法の種類と活用法を知りたい方
- ・多変量解析を勉強する必要があるけれど、よくわからなくて困っている方
- ・会社で分析業務を任されているけれど、
実は知識に自信がなくて、毎日ヒヤヒヤしている方
- ・「数学は苦手だから…」 「どうせ勉強したって…」と諦めかけている方
- ・多変量解析を基礎から学びたい方
- ・多変量解析の活用法を学びたい方

【習得知識】

- ・多変量解析の雰囲気
- ・さまざまな分析手法の活用法

【講座の趣旨】

すでに手元にある、あるいはこれから取得しようと考えている、データをうまく活用できないものかと考えている方におすすめのセミナーです。

多変量解析とは、数多くの変数からなるデータに対する分析手法の総称です。それらの分析手法の中から代表的なものを精選し、実用的な使い方と理屈を説明します。

受講にあたり、数学的な水準を心配する必要はありません。中学校程度の数学の知識があれば大丈夫です。

【受講時に知らなくても困らない事柄】シグマ、微分、積分、行列、ベクトル、対数

【プログラム】※詳細内容はHPでご確認下さい。

第1章 多変量解析とは？

1. データの分類
2. 多変量解析とは？
3. さまざまな分析手法の概要

第2章 統計学の基礎知識

1. 平方和と分散と標準偏差
2. 基準化と基準値
3. 単相関係数
4. データ分析の取り組み方

第3章 回帰分析 ～多変量解析の前に～

1. 回帰分析とは？
2. 具体例
3. 分析結果の精度
4. 補足

第4章 重回帰分析 ～「数値」を予測する～

1. 重回帰分析とは？
2. 具体例
3. 分析結果の精度
4. 補足

第5章 ロジスティック回帰分析 ～「確率」を予測する～

1. ロジスティック回帰分析の前に
2. ロジスティック回帰分析とは？
3. 具体例
4. 分析結果の精度
5. オッズ比
6. 決定木

第6章 数量化Ⅲ類 ～カテゴリカルデータを点グラフ化する～

第7章 クラスター分析 ～個体を分類する～

第8章 主成分分析 ～「総合▲▲力」を編み出す～

1. 主成分分析とは？
2. 注意
3. 具体例
4. 補足

第9章 因子分析 ～「データの背後に潜む説明変数」を見つけ出す～

1. 因子分析の前に
2. 因子分析とは？
3. 注意
4. 具体例
5. 補足
6. 構造方程式モデリング

【WEBセミナーとは？】

・本講座は「Zoom」を使ったライブ配信セミナーです。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。

Zoom 接続テストの手順(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。

・タブレットやスマートフォンでも受講可能ですが、機能が制限される場合があります。

・お申込み後は、弊社よりお申し込み内容確認メールをお送りします。

・セミナーの資料(テキスト)は事前に郵送します。ご自宅等での受け取りを希望される場合は、別途住所をお知らせ下さい。

・セミナー開催日の数日前に、視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴下さい。

『多変量解析【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。		<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送	

●Webセミナーの受講申し込みについて●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。

セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>