



2日でマスターする実験計画法セミナー

実統計的方法の基本的な考え方と

Super DOE 分析

企業では開発期間の短縮など、実践の場において確実に使える方法（すぐに使える手法）を求めています。当セミナーでは、テキスト添付の**EXCEL**上で動くソフトを使用し、2日間で講義と演習を行いながら最適条件を探索する実験を行います。

対象

- ・開発や設計をスピードアップしたい方
- ・実験計画法の理論を知らないが活用したいと思っている方
- ・理解しているがもっと応用したい方
- ・実務に適用したが欠測値などのトラブルで解析に困っている方

特徴

- 2水準以外でも簡単に適用。
 - 欠測値にも簡単に対応可能。
 - 直交表以外でも適用可能。
 - 理論を知らなくても活用が可能。
- * 1人1台のパソコンで演習問題を解析します。

カリキュラム

2日間コース

■ 第1日

9:30~18:00

- ・何のために実験を行うか
- ・統計的方法の基本的な考え方
- ・推定と検定の基本的な考え方
- ・直交表実験と分散分析
- ・直交表の割り付け演算

■ 第2日

9:00~17:30

- ・**Super DOE**の使い方
- ・シミュレーション実験の実施・実験結果の解析
- ・要因効果と最適条件
- ・発表とまとめ



会場

大阪・日科技連 大阪事務所
ライブ配信 (**Zoom**)

講師

松本哲夫（ユニチカ）、
山来寧志（大阪電気通信大学）
* 『実務にすぐ役立つ実践的実験計画法』をテキストとして使用します。

参加費

64,900円（一般） / **57,200円**（会員）

* 税込

* 解析ソフト付

【1日目の講義のみ視聴】

32,450円（一般） / **28,600円**（会員）

* 税込

【オンデマンドコースのご案内】

1日目をオンデマンドで受講し、2日目のシミュレーション実験のみ、【ライブ配信】もしくは【集合型】で参加可能です。これまで**2日連続**の開催、セミナー参加が難しかった方は是非ご検討ください。視聴期間は**2日目の1週間前**から前日まで。

日程

第1回：ライブ

2022年 5月 26日（木）～ **27日**（金）

第2回：大阪集合 / ライブ

2022年 8月 25日（木）～ **26日**（金）

第3回：ライブ

2023年 2月 9日（水）～ **10日**（金）

参加申込書

コース名			
回数(開講日)	第 回 (月 日)	開催地・方法	賛助会員No.

【参加者】

ふりがな 参加者名	記 載 欄		
	事業所名		
	部課・役職名		
	郵便番号	電話番号	
	所在地		
	事業所名		
	部課・役職名		
	郵便番号	電話番号	
	所在地		

【連絡担当者】

会社名			
事業所名			
所属部課名			
役職名			
氏名			
所在地	〒		
電話番号		FAX	
e-mail			

《 当コース内容に関する問合せ先 》 一般財団法人日本科学技術連盟 大阪事務所
〒530-0003 大阪市北区堂島 2-4-27 JRE 堂島タワー11 階
TEL:06-6341-4627 / FAX:06-6341-4615 / E-mail:juseosaka@juse.or.jp

《 集合セミナー／ライブ配信セミナーお申し込みに関するキャンセルの取扱いとお願い 》

- ① セミナーをお申込みいただきまして、止むを得ない事由により、参加者の都合が悪くなった場合には、できるだけ代理の方のご参加をお願いいたします(但し、セミナー開催途中での参加者変更は不可)。
- ② セミナーの参加をキャンセルされる場合には、セミナー受付に電話、e-mail または FAX にて事前にご連絡をお願いいたします。なお、ご連絡日より、次のキャンセル料をご負担いただきます。あらかじめご了承ください。

【キャンセル料】 ・セミナー開催日の7営業日前～1営業日前のキャンセル ー参加費の50%
・1営業日前17:00以降または事前のご連絡がなかった場合ー参加費の100%

〔注〕 宿泊や個別(班別)指導をともなう一部のセミナーについては、上記とは異なるキャンセル料を設定しておりますのでご注意ください。

《 テキスト事前送付のセミナーのキャンセルについて 》

テキストを事前送付するセミナーで、すでに開催通知、テキストがお手元に届いている場合のキャンセルについて、上記のキャンセル料が発生する場合は、テキスト費用はキャンセル料に含まれるものといたします(テキスト返却は不要です)。キャンセル料が発生しない期間のキャンセルの場合は、お手元に届いているテキストをご返送ください(送料はご負担ください)。なお、テキストに書き込み、折れ、汚れ等がある場合にはテキストの実費をご負担いただきます。

《 セミナーの振替受講について 》

お申込みいただきましたセミナーに、参加者の方が参加できず、また代理の方がいない場合は、年度内に開催される同じセミナーに、「振替受講」ができます(複数回開催セミナーのみ)。年に1度の開催セミナーには振替受講はございませんのでご注意ください。

「振替受講」は、一度目は無料ですが、二度目以降の場合には、通常の参加費に加え、**参加費の10%**を振替手数料として申し受けますので予めご了承ください(なぜなぜ分析 2 日間実践セミナーについては、一度目の振替から手数料をご負担いただきます)。

開催 2 週間前になっても催行人数に達しない場合にはセミナーを中止する場合がございます。その際、ご予約いただいた参加者の交通費・宿泊費は補償いたしかねますことをあらかじめご了承ください。

《 振替後のキャンセル 》

振替後、セミナー開講日の7営業日以降キャンセルする場合は、その時点の営業日前のキャンセル料をいただきます。また、セミナー開講日の8営業日以前にキャンセルする場合、振替時点の営業日前のキャンセル料をいただきます。

《 免責事項 》

天災地変や伝染病の流行、研修会場・輸送等の機関のサービス停止、公官庁の指示等、当財団が管理できない事由により研修内容の一部変更および中止のために生じたお客様の損害については、当財団では責任を負いかねます。

【セミナーのキャンセル、振替受講に関するお問い合わせ先】

<セミナー受付>

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南 1-2-1 TEL:03-5378-1222 / FAX:03-5378-1227 / E-mail:regist@juse.or.jp