

臨床試験セミナー JMP 実習コース



2020年12月3日(木)～4日(金)

参加のおすすめ

本コースは、メニューから選ぶだけで解析結果を得られることでよく知られている SAS Institute Inc. の JMP を実際に操作し、統計解析の基本的な知識と結果解釈の仕方を体験的に学習することができるセミナーです。JMP で使用するサンプルデータは、統計解析の教科書から抜粋したものを利用します。データを実際に扱うことによって解析の流れの理解が深まります。

本コース受講後に操作法を忘れても心配ありません。提供する研修資料では、JMP 画面の操作法が丁寧に説明されており、持ち帰って自習することで、講習で学んだことを自分の PC 上で再現することが可能になります。これまで実習を伴わない座学みの講習を受けた時は理解した気分になっていても、実際にデータを手にして解析を試みようとして、身についてなかったことを実感された経験がある方にお勧めのコースです。

また、JMP 初心者の方でも心配はありません。参加者数にあわせて待機するチューターが JMP の操作法をサポートします。操作法につまずいて、講習についていけなくなる状況が無いよう工夫されたセミナーです。

コースの特色

- JMP を実際に操作して、統計解析の基本的な知識と結果解釈の仕方が学べます。
- JMP 初心者の方でも操作法がわかるように、チューターが JMP の操作法をサポートします。
- 研修資料は、JMP 画面の操作法が詳細に書かれているので、受講後も操作法を再現できます。
- ソフトは jmp15.x を使用する予定です。
- 実習では日科技連のパソコンを貸与しますが、ご自身のパソコンを持参いただいても結構です。

カリキュラム

※都合により内容を変更する場合がございます。

日時	講義科目	
12/3(木) 9:20～16:30	【導入: JMP の使用方法】 - JMP の概要と基本動作、データの読み込み 直接入力、Excel からのコピー&ペースト、 Excel ファイルの読み込み - データハンドリング データ加工 - データの要約 数量データのまとめ方、数量データの層別	【統計解析: 基本コース1】 - いろいろなグラフ作成 散布図と回帰直線、箱ヒゲ図、平均値の棒とその信頼区間、 グラフのスク립トへの保存と編集 - 数量データの2群比較 対応のない2群の平均値の差を比較する 対応のある2群の平均値の差を比較する
12/4(金) 9:30～16:30	【統計解析: 基本コース2】 - カテゴリデータの比較 2値データの比較、 $a \times b$ 表の比較、 傾向性のある $2 \times a$ 表、対応のあるカテゴリデータ - 1変数のカテゴリデータ 分布の割合と推定値、割合の検定	【統計解析: 基本コース3】 - 数量データの多群比較 一元配置分散分析、Kruskal-Wallis 検定 - 多重比較 パラメトリックな多重比較、ノンパラメトリックな多重比較 - 2つの数量データの関係 散布図、相関関係、回帰分析(単回帰) - 生存時間解析

講師

段谷 高章 スタットコム株式会社

(敬称略)

参加対象

JMP を習得したい方、データ解析に関わる業務をご担当の方、または、これから解析外注企業と解析情報のコミュニケーションを進める方など

参加要件: Microsoft Excel の基本操作が可能であること

参加費

一般: 58,000 円 / 賛助会員: 50,000 円 (税抜)

お申し込み方法

◆◆◆2020年2月上旬から申込開始◆◆◆

Web

日科技連 Web サイトからお申込み

<http://www.juse.or.jp/src/seminar/> のカテゴリ「医薬統計: 医療研修」からアクセスしてください。

E-Mail

メールでのお申込み

参加者名、組織名、事業部名、部課名、役職、所在地、電話番号、E-mail を明記して、セミナー受付宛にお送りください。

一般財団法人日本科学技術連盟 セミナー受付 (〒163-0704 東京都新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル 4F)

TEL: 03-5990-5849 FAX: 03-3344-3022 E-mail: regist@juse.or.jp

申込完了

開催約1ヵ月前: 参加券、請求書、開催案内などを送付

開講日

キャンセル

【キャンセルの取り扱いとお願い】

セミナーをお申し込みいただいた後、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します (セミナー開催途中の参加者変更・代理出席は不可)。参加をキャンセルする場合には、「セミナー受付」に e-mail または FAX にて事前にご連絡をお願いします。なお、その際、ご連絡の日により次のキャンセル料をご負担いただきます。

〈キャンセル料〉

セミナー開催日の7営業日～2営業日前のキャンセル

参加費の 20%

セミナー開催日の1営業日前の17:00 までのキャンセル

参加費の 50%

セミナー開催日の1営業日前の17:00 以降のキャンセルまたは事前にご連絡がなかった場合

参加費の 100%

2020年度 医薬・医療統計セミナー体系図

臨床試験・統計手法関係

臨床試験セミナー
統計手法専門コース*

BioS

臨床データ
マネジメントセミナー
アドバンスドコース

臨床試験セミナー
統計手法コース

CT

臨床データ
マネジメント
セミナー

臨床試験セミナー 統計手法入門コース
臨床試験セミナー JMP 実習コース

CT入門

JMP

メディカルライティング関係

メディカルライティング
教育コース

MW

メディカルアフェアズ関係

観察研究コース

医学論文コース

薬剤疫学関係

薬剤疫学
セミナー*

薬剤

薬剤経済学

がん臨床試験専門領域

CRC・CRAのための
がん臨床試験専門職
養成セミナー

CRC

e-ラーニング「はじめて学ぶ臨床試験のための生物統計学入門」

*オプション(別料金)があります。 ** 2020年度の開催は未定です。

2019年11月現在

内容についてのお問い合わせ先

一般財団法人日本科学技術連盟 医薬セミナー担当 〒166-0003 東京都杉並区高円寺南 1-2-1

TEL: 03-5378-9851 FAX: 03-5378-9842 E-mail: jusemedi@juse.or.jp