

## ●参加のおすすめ

日科技連に「臨床試験セミナー 統計手法コース（旧称：臨床試験における統計手法入門コース）」が開設されたのは1972年（昭和47年）です。以来原則年1回開催され、回を重ねること43回、臨床試験の統計に関する継続的セミナーとしては日本最長で、これまでに企業関係の方々約4170名、大学、病院、官庁の方々180余名が受講され、それぞれの分野で活躍されております。この受講者数も日本最大です。

コースの開催にあたっては、世の中の動向を考慮し、また受講された方々にアンケートをお願いし、また直接にご意見を伺うなどして、新しく受講される皆様のご希望に沿うよう内容を吟味しております。今まで臨床試験の統計を本格的に勉強したいと熱意をもっておられても適当な機会がなかった医師研究者、医師主導型臨床試験を支援されている医療機関の方達にも焦点をあてております。**基本的な統計的な考え方を身につけていただく**から、更に、**相関分析、回帰分析、生存時間解析、継時データ解析**などを学んでいただきます。今まで聞いたことはあるが、どのような内容が見当がつかない、といった**統計にはじめて関わる方々にも役立つ**ように構成しました。**事前課題、宿題を通して実践的な能力**も身につけてもらいます。

**新薬開発や製造販売後の臨床研究に直接、間接的に携わっておられる企業、行政の方々、また医師・薬剤師、保健師、看護師の方々**もぜひご参加されることをお勧めいたします。なお、本コース参加前のセミナーとして、企業のプロジェクトリーダーを対象とした「**新薬開発プロジェクトリーダー育成コース**」、統計入門の「**臨床試験セミナー統計：実習基礎コース**」を別途開催しております。どうぞご参加のご検討ください。

2012年5月

一般財団法人日本科学技術連盟 臨床試験セミナー統計手法コース

名誉委員長 佐久間 昭 / 運営委員長 大橋 靖雄

## ●カリキュラム

	期 日	時 間	講 義 科 目
前 期	10/10 (水)	9:20~18:00	事務連絡
			臨床試験概論
			デザインング
			情報交流会
中 期	11 (木)	9:30~16:30 16:45~18:15	統計解析入門①
			統計的な考え方①
			事前課題の解説
後 期	12 (金)	9:30~16:30	統計的な考え方②
			統計解析入門②
中 期	10/29 (月)	9:30~16:30	相関と回帰・分散分析入門
			ノンパラ手法
後 期	11/26 (火)	9:30~16:30	計数データの扱い
			中間解析・メタアナリシス
後 期	11/26 (月)	9:30~16:30	生存時間解析
			経時測定データ解析
			宿題発表・解説
後 期	27 (火)	9:30~16:30	質疑応答・まとめ

## ●指導講師

◇名誉委員長 ◎運営委員長 ○運営委員

- ◇佐久間 昭：東京医科歯科大学 名誉教授  
◎大橋 靖雄：東京大学大学院 教授  
医学系研究科 公共健康医学専攻 生物統計学  
○魚井 徹：魚井技術士事務所 取締役  
工学博士/技術士（情報工学）  
○折笠 秀樹：富山大学大学院 教授  
医学薬学研究部 バイオ統計学・臨床疫学  
○浜田知久馬：東京理科大学 教授  
工学部経営工学科  
・平川 晃弘：名古屋大学医学部附属病院 講師  
先端医療・臨床研究支援センター  
・森田 智視：横浜市立大学 教授  
医学研究科 臨床統計学・疫学

## ●参加費：

- 一 般 (136,500円)  
賛助会員 (126,000円)  
大学、公的研究機関等 (63,000円)

※都合によりカリキュラムに変更がある場合がありますこと、ご了承ください。

## コースの特色

- **短期間の実力養成をねらいとして**、講義の内容を厳選し、実例をまじえて極力わかりやすく講述します！
- 講師陣は、この分野の教育の重要性を痛感し、現在もその指導にあたっている**斯界の権威者で構成**しています。
- **コース内の演習**の時間を設け、実践的知識が習得できるよう、疑問を翌日に持ち越さないように配慮しています。
- 上位コースの「**臨床試験セミナー統計手法専門コース（略称 BioS）**」に参加前の事前コースとしても**オススメ**です！
- **事前課題**：コース開催前に宿題問題を解いていただくと**数学的基礎知識を確認**することができます。後日、わかりやすく解説しますので、理解を助けるためにも問題に取りかかっていたくださいと**オススメ**します！
- **宿題問題**：講義内容を理解していただくために、1月目に**宿題問題を出题**しています。各自提出いただき、最終日に問題について、解説します。今後の**理解のためにも問題に取りかかっていたください、いろいろな方々の発表を聴講することで、さらに理解を深める**ことができます！

**●対象者：**

臨床試験の統計解析・臨床開発・データマネジメント、薬事・監査、非臨床試験/製造販売後調査/試験（GPSP）、安全性、学術、医薬情報などに携わっている製薬企業やCRO、そして審査当局の担当者、また $\chi^2$ 検定やt検定を行ったことはあるが、その意味がよくわからないというような一般製造企業のQC担当者、臨床医学の薬学・健康科学・看護学の研究者で統計の勉強をしたという方々。

**お申込方法**

- 下記申込書に必要事項をご記入の上、下記宛FAXまたは郵送でお送りください。

一般財団法人日本科学技術連盟 セミナー受付グループ宛

〒151-0051東京都渋谷区千駄ヶ谷5-10-11 TEL：03-5379-1233／ FAX：03-3225-1814／ E-mail:regist@juse.or.jp

- ホームページからもお申し込みいただけます。

日科技連のホームページ：<http://www.juse.or.jp/>→セミナー申込み→セミナー参加入力画面へ

※参加費のお支払いにつきましては、申込書受領後、請求書と開催通知を一緒にご送付いたします。

ご請求書発行後2ヶ月以内にお支払いください。

- キャンセルのお取り扱いとお願い

ご本人の都合が悪くなった場合には、原則として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の変更は不可)。

やむを得ず、お客様の都合でキャンセルされる場合には、FAXでご連絡をお願いします。

※セミナー開催の7日目～2日前のキャンセル・・・参加費の20%

セミナー開催前日～当日のキャンセル・・・・・・参加費の50%

事前にご連絡がなかった場合・・・・・・・・・参加費の100%

**問合せ先**

一般財団法人日本科学技術連盟 教育推進部 第二課 CTコース担当

TEL：03-5378-9851 FAX：03-5378-9844 E-mail：jusemedi@juse.or.jp

**参加申込書**

参加者	勤務先		
*記入不要	参加者氏名(ふりがな)	部署・役職	所在地
*			〒
*			〒
*			〒

**連絡担当者**

※お申込受領後「開催通知」をお送りする方。参加者と同じ場合は不要です。

120831

勤務先：	部署・役職	賛助会員番号
TEL：		担当者名
FAX：	ご住所 〒	
参加費：	一般 136,500円 × _____ 名 =	
	賛助会員 126,000円 × _____ 名 =	
	大学、公的研究機関等 63,000円 × _____ 名 =	
<b>合 計</b>		<b>円</b>

★ご記入いただきました企業・組織及び個人情報に関してましては、参加受付処理ならびに、日科技連からのセミナー情報ご送付のために使用いたします。